

КЛЮЧ К СПИСКУ АБОНЕНТОВ МОСКОВСКОЙ ГОРОДСКОЙ ТЕЛЕФОНН. СЕТИ НА 1928 ГОД.

ИЗДАНИЕ
УПР. МОСК. ГОР. ТЕЛ. СЕТИ



ВСНХ СССР

Всесоюзный машино-технический синдикат ВМТС

ПРАВЛЕНИЕ: Петровские линии, д. № 2.

Телефоны: 5-27-02, 1-92-78.

ТЕПЛО-СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Паровые котлы и принадлежности к ним, паровые двигатели, двигатели внутреннего сгорания, ветряные двигатели.

МАШИНООБОРУДОВАНИЕ:

Станки для обработки металла и дерева, насосы, вентиляторы, компрессоры, под'емные машины и приспособления, железнодорожное оборудование, разные машины для оборудования промышленных предприятий.

ИНСТРУМЕНТАРИЙ и СТАЛЬ:

Металлообрабатывающий и деревообделочный инструмент, пилы по металлу и дереву, инструмент пневматический, железнодорожно-путевой, измерительный и др. инструментальная и быстрорежущая сталь.

Санитарно-техническое оборудование:

Арматура, предметы отопления и домоустройства, принадлежности водопровода и канализаций, трубы.

Конторы синдиката:

Москва, Ленинград, Свердловск, Ново-Сибирск, Нижний-Новгород, Ростов н/Дону, Баку, Тифлис, Харьков, Днепропетровск, Киев, Одесса, Минск.

За всеми справками обращаться в ближайшую к Вам Контору.

Телефоны Правления ВМТС см. следующ. страницу.

Телефоны правления „ВМТС".

Председатель правления **Конюхов**	5-27-02
Зам председателя правления **Корешков**	1-38-28
Член правления **Вейцман**	1-90 54
„ „ **Тивин**	4-94-59
Секретарь правления	5-27-02
Общий отдел заведующ. отделом	1-92-78
Для справок и телефонограмм	5-27-14
Секретная часть	3-64-36
Юрбюро	1-95-58
Начальник заготовит. управления	3-73-58
Секретарь	3-71-45
Тепло-силовой отдел / Отдел машинооборудования	3-71-45
Инструментальный отдел	3-73-33
Арматурный отдел	2-63-70
Начальник сбытового управления	4-94-60
Секретарь	5-27-06
Отдел управления конторами	5-27-06
Отдел стали	48-10
Отдел новых машин	75-36
Техническая к-ра внутризавод. транспорта	48-10
Проэктный отдел	1-95-49
Директорат „шарикоподшипник"	1-55-14
Начальник финанс.-планов управлен.	2-09-11
Главный бухгалтер	5-19-12
Бухгалтерия	1-98-86, 1-90-52
Местком	2-09-03
Плановый отдел / Финансовый „	1-98-86

Москву и Московский район обслуживает Московская Областная контора:

Мясницкая улица № 17. Телеф. 1-58-63, 2-25-88

Московский Губернский Отдел
Профсоюза Совторгслужащих СССР

КУРСЫ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ
ИМЕНИ ТОВ. ЧИЧЕРИНА

Леонтьевский пер., д. № 19.

Цель курсов:
подготовка квалифицированных переводчиков, референтов, корреспондентов и гидов.

Продолжительность обучения 3 года.

ПРИЕМ КРУГЛЫЙ ГОД.

Занятия дневные и вечерние,
4 раза в неделю по 2 академических часа.

С 3 года обучения занятия носят практически-производственный характер и проводятся по уклонам:

а) Общественно-политический.
б) Экономический.
в) Коммерческой корреспонденции и товароведения.
г) Технический.
д) Литературно-художественный.
е) Гидов.

Принимаются исключительно члены Профсоюзов и их иждивенцы. Для поступления на курсы требуется представление анкеты, заверенной месткомом (Бланк выдается в канцелярии курсов ежедневно от 4 ч. до 8 ч. веч.).

Лица, обладающие соответствующей подготовкой зачисляются на 2-й или 3-й курс по заключению проверочной комиссии. Проверка знаний производится с 15 августа до 1 сентября по понедельникам и пятницам от 4-х до 6-ти часов вечера. В остальное время проверка производится по понедельникам от 7-ми час. 30 мин. до 9 ч. вечера.

ПЛАТА от **3** р. **50** к. до **12** р. в зависимости от зарплаты.



ПОСРЕДБЮРО по телефону вас разбудит, обо всем напомнит, заменит в отсутствие и исполнит всякое поручение

Телефон 3-71-46.

Д-р Е. М. ШВАЛЬБЕ

ВНУТРЕННИЕ и ДЕТСКИЕ

ПРИЕМ от 4 до 6 ЕЖЕДНЕВНО.

Садово-Самотечная, Лихов пер., дом **12**, кв. **15**.

Телефон 3-71-46.

Е. Л. БРОЙДЕ

ТЕЛЕФОН 1-57-86

ЗУБОврачебный кабинет и техническая мастерская.

УДАЛЕНИЕ ЗУБОВ БЕЗ БОЛИ

Страстной бульв. 12

ЗУБНОЙ ВРАЧ

С. И. ЮХВЕД.

Москва, Пятницкая ул., д. № 9 (уг. Б. Овчин. пер.) **кв. № 36**, во дворе.

ЗУБНЫЕ БОЛЕЗНИ и ИСКУССТВЕННЫЕ ЗУБЫ.

ПРИЕМ ЕЖЕДНЕВНО с 12 до 7 час. веч. (кроме праздн.).

Тел. 1-65-55. Трамвай №№ 11, 25, 33 и „В" Автобус № 3. (остановка у Чугунного моста).

ПОЛИКЛИНИКА 2-го МОСКОВСК. ГОС. УНИВЕРСИТЕТА

Ул. Герцена (б. Б. Никитская), д. № 12а.

Тел. 1-38-99.

ПРИЕМ БОЛЬНЫХ ассистентами клиник по всем специальностям
ежедневно от **9** ч. у. до **8** ч. в., попраздн. от **9** ч. у. до **4** ч. д.

КОНСУЛЬТАНТЫ. **ПРОФЕССОРА и ПРИВ.-ДОЦЕНТЫ** по предв. записи.

Внутренние болезни. Кабанов, Кончаловский, Марциновский, Мюллер, Невядомский, Шерешевский, Шейншнедер. **Туберкулез легких**—Берлин, Эйпис. **Нервные, детск. дефект заикание**—Азбукин, Бруханский, Гиляровский, Гуревич, Капустин, Кащенко, Минор, Сепп, Серейский. **Хирургические**—Левит, Спасокукоцкий. **Туберкулез кост. и суставов и ортопедия**—Есипов. **Женские**—Брауде, Курдиновский, Унтилов. **Болезни уха, горла и носа**—Свержевский, Архипов, Натансон. **Урология**—Лежнев, Ильинский. **Глазные**—Авербах. **Кожно-венерич.**—Иордан. **Рентгенология**—Айзенштейн. **физиотерапия**—Аникин. **Зубоврач. отд. и хирург. полости рта**—зав. проф. Коган. **Хим-бактер. лаборатория:** всевозм. мед анализы—зав. проф. Кедровский. **Рентгеновский кабинет:** просвечивание, снимки, лечение. **Электро-светолеч. кабинет:** Бергонье, д'Арсонваль, диатермия, ионотерапия, ритмич. фарадизация, альпийское горное солнце, массаж, ин'екции и проч.

Прием для всех граждан. * **Учреждениям и коллективам скидка по договорам.**

ВЫЗОВ ВРАЧЕЙ НА ДОМ.

ПРАВИЛА



ПОЛЬЗОВАНИЯ КЛЮЧОМ К СПИСКУ АБОНЕНТОВ МОСКОВСКОЙ ГОРОДСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ НА 1928 ГОД.

Чтобы отыскать по номеру любого абонента центральной телефонной станции, а равно и Замоскворецкой под/станции, **необходимо найти в ключе первую половину номера в напечатанном жирным шрифтом горизонтальном столбце, а вторую половину номера в вертикальном столбце и на скрещении найденных номеров по прямой линии указана страница Списка, на которой помещены номер и наименование абонента.**

Чтобы отыскать любого абонента п/станций (Благуша, Богородская, Всехсвятская и др.), необходимо название п/станции найти в горизонтальном столбце, а желаемый номер в вертикальном столбце и на скрещении по прямой линии указана страница Списка, на которой помещены номер и наименование абонента п станции.

0				
1	Милиция	1-ое	отделение,	Старая пл. 10/4.
2	„	2-ое	„	Пятницкая, 15.
3	„	3-ье	„	Валовая, 481.
4	„	4-ое	„	Б. Полянка, 10.
5	„	5-ое	„	Казанский пер., 15.
6	„	6-ое	„	Выставочный пер., 18.
7	„	7-ое	„	Б. Серпуховская ул., 46.
8	„	8-ое	„	Б. Знаменский пер., 15.
9	„	9-ое	„	Столовый пер., 7.
10	„	10-ое	„	Долгий пер., 7.
11	„	11-ое	„	Бережковская наб., 28.
12	„	12-ое	„	М. Могильцевский пер., 3.
13	„	13-ое	„	Красная Пресня, 17/8.
14	„	14-ое	„	Пл. Восстания, 4.
15	„	15-ое	„	Дегтярный пер., 4.
16	„	16-ое	„	Каляевская ул., 23.
17	„	17-ое	„	Селезневская, 11.
18	„	18-ое	„	Селезневская ул. 11.
19	„	19-ое	„	Б. Бутырская ул , 15.
20	„	20-ое	„	Петр.-Разумовск. пр., 30.
21	„	21-ое	„	Михалковское шоссе, 1.
22	„	22-ое	„	с. Всехсвятское.
23	„	23-ье	„	Орловский пер., 2/61..
24	„	24-ое	„	Сад.-Спасская ул., 11
25	„	25-ое	„	3-я Мещанская, 28.
26	„	26-ое	„	Столешников пер., 7.
27	„	27-ое	„	Александровская ул., 3.
28	„	28-ое	„	за Крест. з., Ново-Алекс., 8.
29	„	29-ое	„	Краснопрудная, 33.
30	„	30-ое	„	Русаковское шоссе, 54.
31	„	31-ое	„	Б. Сухаревский пер., 17.
32	„	32-ое	„	Н. Басманная ул., 29.
33	„	33-ье	„	Н. Сыромятнич., 9.
34	„	34-ое	„	Старо-Кирочный пер., 13/16.
35	„	35-ое	„	Леф., Владимирск. ул., 17/2.
36	„	36-ое	„	Б. Черкизовск. ул., 21.
37	„	37-ое	„	Измайловское шоссе, 18.
38	„	38-ое	„	С. Богородск., Б. Богор., 43.
39	„	39-ое	„	Армянский пер., 7.
40	„	40-ое	„	Серебряническ. пер., 2/5.
41	„	41-ое	„	Товарищеский пер., 27.
42	„	42-ое	„	М. Каменьщики, 7.
43	„	43-ье	„	Заст. Ильича, Рабоч. ул., 14.
44	„	44-ое	„	Трифоновская ул., 49.
45	„	45-ое	„	Курсовой пер., 11.
46	„	46-ое	„	Леонтьевский пер. 20.
47	„	47-ое	„	Б. Харитоньевск. пер., 20.
48	„	48-ое	„	Милютинский пер., 16.
49	„	49-ое	„	Дурасовский пер., 11.

50	
51	Адм. отд. Моск. Губисп., отв. деж. по гор., Петровка, 38.
52	„ „ „ „ „ „ „ „ Петровка, 38.
53	Милиция 3-ье отделение, Валовая, 481.
54	
55	
56	Милиция 46-ое отделение, Леонтьевский пер., 481.
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	Упр. Пож. Охр. г. Москвы и губ., деж. телеф. д/приема сообщ. о пож. и телефоногр., ул. Кропоткина, 22.
68	
69	Милиция, нач. 3-го района, Б. Сухаревский пер., 17.
70	
71	
72	
73	Милиция, нач. 2-го района, Столешников пер., 7.
74	
75	
76	Милиция, нач. 6-го района, Товарищеский пер., 27.
77	
78	
79	Борзов, Ф. Ф., ул. Кропоткина, 22.
80	
81	
82	
83	«МУР», п/отд. уг. роз. АОМГИК'а, отв. деж., Б. Гнезд. п., 3.
84	
85	
86	
87	
88	Адресное бюро, Тверской бульв., 22.
89	Упр. Пож. Охр. г. Москвы и губ., деж. телеф. д/приема сообщ. о пож. и телефоногр., ул. Кропоткина, 22.
90	
91	
92	
93	«МУР», п/отд. уг. роз. АОМГИК'а, отв. деж., Б. Гнезд. п., 3.
94	
95	
96	
97	
98	
99	

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
00	167	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—
02	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—
04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07	179	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	406	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	185	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	224	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	145	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	179	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	198	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	239	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	457	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	457	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	373	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	438	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	164	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	464	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	368	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	231	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	266	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	142	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	366	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	159	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	132	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	108	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	367	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	270	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	119	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	396	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	97	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	502	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	236	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	268	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	342	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	443	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
50	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	128	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	128	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	293	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	133	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	121	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	179	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	179	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	394	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	464	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	135	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	242	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	112	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	245	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	307	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	252	—	—	—	—	—	—	—	—	—
74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	215	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	474	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	383	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	328	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	478	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84	176	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85	274	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86	503	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87	370	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89	383	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
91	142	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—
93	363	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96	401	—	—	—	—	—	—	—	—	—
97	401	—	—	—	—	—	—	—	—	—
98	401	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99	358	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	313
02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114
07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	178
09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	157
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	187
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	199
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	459
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	483
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	416
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	202
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	181
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	235
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103
42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	190
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126
45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79
46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	199
47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102
48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	187
49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	336
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	365
53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48
54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	350
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	369
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	414
57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134
58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	281
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	239
61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	176
63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	350
64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103
66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	483
68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59
69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95
71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108
72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69
73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61
74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	201
75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51
76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142
77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118
78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	350
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219
83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	210
84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119
85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	350
86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65
88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53
89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150
90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92
91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	171
92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70
93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109
94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	429
95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	178
96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	361
98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149
99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	486

	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
00	38	207	—	222	194	477	224	4	119	—
01	77	10	102	13	186	16	175	179	156	210
02	98	83	31	69	189	115	—	348	391	240
03	26	119	385	263	128	452	122	422	391	126
04	98	78	468	323	80	273	293	131	78	276
05	20	356	461	23	352	87	144	100	85	276
06	292	477	89	427	71	168	240	448	124	—
07	278	452	377	13	149	49	273	163	363	486
08	290	359	4	266	—	391	—	207	113	35
09	290	18	87	12	428	63	401	89	64	355
10	157	433	93	377	183	223	385	54	348	348
11	288	385	234	19	331	341	—	425	360	3
12	208	401	73	102	478	438	372	1	—	477
13	95	294	57	44	377	504	372	306	109	159
14	125	292	409	—	169	503	353	49	360	300
15	26	102	143	17	172	185	192	175	150	463
16	179	72	360	—	350	187	4	7	29	55
17	149	—	24	—	370	444	256	357	104	81
18	462	153	248	165	—	32	447	50	159	310
19	64	423	316	434	—	104	117	214	33	378
20	202	423	407	503	231	195	73	100	106	197
21	63	468	61	112	156	476	157	—	360	—
22	126	134	197	431	55	340	87	452	291	310
23	—	—	138	431	134	5	78	452	360	86
24	305	—	198	300	17	436	62	27	16	80
25	356	152	—	65	206	121	421	348	324	499
26	312	50	267	378	260	283	28	390	349	—
27	22	114	111	142	239	—	137	—	411	235
28	23	142	110	105	207	337	242	—	209	6
29	361	149	42	242	4	386	207	196	140	64
30	72	97	459	118	371	501	496	200	292	401
31	—	—	117	467	318	348	200	299	125	503
32	155	52	182	115	494	1	49	205	299	378
33	136	—	85	427	345	496	503	19	38	265
34	—	501	501	155	228	378	296	480	109	9
35	313	158	297	296	428	196	328	480	33	322
36	104	—	450	29	122	501	352	480	193	493
37	201	29	88	—	407	160	111	480	136	330
38	338	277	37	282	348	487	71	480	50	474
39	432	450	28	222	210	317	458	172	467	433
40	407	3	—	40	391	53	47	178	299	216
41	—	337	187	80	391	—	141	128	198	118
42	109	107	166	159	195	96	30	163	98	—
43	198	351	439	386	—	313	—	—	322	56
44	179	—	87	380	306	40	110	33	128	—
45	167	385	207	91	156	309	19	124	152	192
46	14	385	439	—	164	174	295	25	79	36
47	127	386	157	385	490	252	124	179	285	74
48	201	406	321	116	221	21	15	215	475	160
49	62	347	20	26	28	170	140	422	84	321

	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
50	341	277	80	152	450	10	77	—	116	257
51	152	414	300	—	—	447	130	227	67	295
52	316	33	36	110	—	140	467	48	279	—
53	380	66	413	177	113	326	358	65	—	140
54	73	490	338	384	183	—	22	152	482	460
55	194	6	12	79	311	3	145	—	339	381
56	379	54	494	362	400	287	51	22	72	455
57	388	383	91	—	—	501	359	21	—	209
58	389	500	91	503	400	435	263	142	142	412
59	420	378	224	171	350	171	—	135	487	26
60	—	335	233	380	350	101	132	129	311	172
61	37	384	312	106	276	143	473	295	402	362
62	105	351	—	91	352	436	118	142	366	84
63	139	311	—	53	4	2	239	44	447	93
64	216	40	—	110	336	194	200	148	5	—
65	312	165	279	170	343	211	362	31	31	236
66	302	180	394	267	54	493	333	77	399	183
67	193	148	396	110	319	308	130	434	483	111
68	77	50	396	309	110	72	377	87	288	487
69	114	11	396	11	177	51	370	8	444	247
70	105	37	291	60	282	130	163	429	57	503
71	88	29	366	117	170	—	186	333	58	313
72	184	326	294	303	136	43	22	162	89	356
73	190	297	294	467	414	114	445	—	352	—
74	478	120	—	401	—	296	47	112	109	233
75	187	326	102	168	405	38	195	319	327	347
76	115	273	282	146	—	22	315	—	190	403
77	127	273	23	214	420	417	233	40	—	125
78	38	104	404	116	153	252	390	238	484	173
79	484	504	35	—	169	321	498	4	195	237
80	59	239	395	143	330	448	16	3	143	192
81	489	95	395	—	174	152	—	109	10	166
82	502	—	396	319	252	—	—	28	256	290
83	135	117	396	332	444	201	444	167	256	381
84	115	478	395	7	396	322	165	91	256	133
85	23	18	342	363	414	6	79	26	341	272
86	244	486	201	201	18	278	69	479	341	458
87	189	406	48	45	61	98	277	475	210	438
88	176	37	121	296	12	421	277	172	33	191
89	29	366	140	—	72	209	162	12	316	120
90	71	47	—	—	2[illegible]4	156	150	166	316	251
91	—	445	326	350	324	444	302	144	—	195
92	43	181	195	447	—	440	47	10	198	2
93	—	192	—	496	52	465	282	320	48	292
94	122	134	—	149	501	362	367	16	483	431
95	87	92	174	316	326	415	223	12	28	128
96	65	377	362	445	49	423	452	384	56	71
97	306	274	196	2	182	18	34	476	206	394
98	501	177	498	330	310	463	348	365	69	56
99	13	—	—	83	8	494	309	199	29	107

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
00	412	477	—	430	106	130	98	107	161	466
01	95	477	190	472	—	92	192	439	72	246
02	324	477	50	401	—	430	383	46	391	207
03	324	69	94	179	472	40	103	385	43	494
04	324	147	114	—	194	153	—	366	83	120
05	324	447	174	303	136	377	412	194	478	76
06	387	422	118	163	119	18	285	32	128	100
07	428	—	113	265	465	11	496	112	164	81
08	88	85	408	85	273	140	65	417	136	338
09	228	180	174	—	116	27	401	308	190	245
10	193	223	296	165	131	92	104	341	70	465
11	42	205	187	429	404	159	182	256	316	41
12	136	54	81	280	97	—	300	3	7	296
13	290	283	94	395	83	109	162	67	49	348
14	256	—	170	395	293	84	149	139	73	—
15	256	400	31	395	330	156	328	332	391	16
16	256	351	232	141	155	18	116	—	98	192
17	256	139	152	179	207	477	—	226	199	192
18	256	249	454	333	65	98	6	231	368	436
19	256	69	311	90	477	345	156	44	69	160
20	14	—	20	55	400	202	208	—	60	3
21	256	54	263	119	498	178	373	296	334	23
22	197	378	114	118	198	59	130	302	198	4
23	176	417	112	192	232	164	286	66	75	211
24	120	326	—	11	62	299	179	183	9	96
25	297	—	—	13	216	131	27	377	145	37
26	183	229	54	58	439	20	114	504	23	297
27	502	295	192	303	487	467	426	449	22	—
28	200	290	160	303	70	467	235	504	36	428
29	96	124	52	303	484	381	5	317	—	—
30	411	296	112	143	33	49	148	157	139	60
31	325	192	102	303	269	192	309	143	196	188
32	266	—	21	303	465	500	68	231	460	57
33	206	175	97	303	87	60	119	358	123	195
34	46	415	209	303	128	166	223	361	415	164
35	112	467	1	135	33	98	35	171	134	313
36	137	379	105	71	101	25	136	120	121	108
37	103	55	122	35	223	30	313	69	489	6
38	36	15	110	—	289	23	62	342	302	81
39	17	122	155	62	48	51	144	288	185	339
40	411	201	390	127	383	352	100	345	196	349
41	—	12	167	190	11	352	208	289	403	184
42	321	359	39	85	180	172	123	127	288	144
43	189	103	156	492	173	98	111	—	141	41
44	330	283	316	227	—	351	38	270	202	351
45	295	282	362	118	489	6	203	377	—	490
46	131	99	318	351	164	213	498	347	486	16
47	57	50	330	347	377	434	75	224	486	494
48	121	242	83	317	149	—	88	241	485	295
49	228	147	59	496	417	180	326	362	86	72

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
50	73	372	96	123	178	158	41	163	486	93
51	390	196	157	102	155	304	131	476	486	484
52	424	90	123	432	334	348	198	476	—	484
53	179	7	153	176	453	199	172	396	55	484
54	59	138	299	475	—	3	126	35	155	351
55	331	1	97	275	—	375	445	61	115	484
56	190	194	140	223	3	164	56	56	250	334
57	90	97	165	68	241	375	120	158	407	178
58	52	170	12	68	286	108	94	—	192	152
59	—	26	203	239	127	423	1	38	19	356
60	380	18	112	191	134	37	473	128	26	207
61	35	1	353	81	—	166	376	203	312	150
62	5	242	9	203	72	64	16	37	436	19
63	94	304	55	334	71	154	188	342	7	108
64	110	202	105	334	444	100	266	342	263	115
65	143	33	153	418	215	248	—	452	425	453
66	467	368	90	206	377	150	167	452	488	268
67	362	490	14	43	448	200	472	452	118	438
68	198	237	37	179	54	59	—	452	73	95
69	64	53	164	449	348	202	125	452	62	129
70	478	138	148	181	167	377	201	452	190	68
71	136	170	248	359	43	142	200	340	53	352
72	115	105	201	475	22	209	453	10	282	390
73	188	162	213	14	116	199	32	29	322	133
74	504	163	284	209	172	239	360	450	61	138
75	71	248	377	16	9	155	386	219	159	185
76	172	77	53	171	145	204	120	121	419	51
77	131	321	427	59	161	158	330	—	138	502
78	269	166	99	288	199	178	85	348	72	56
79	177	464	—	182	46	115	140	119	—	390
80	6	10	321	143	74	106	129	160	156	419
81	—	392	392	41	159	324	3	292	188	128
82	109	175	81	494	489	103	185	112	26	24
83	182	85	115	3	207	501	426	—	165	70
84	412	240	200	12	283	108	427	24	186	190
85	—	377	494	73	26	—	427	12	364	465
86	208	34	252	424	304	150	144	64	42	465
87	114	300	90	87	477	—	345	299	365	450
88	319	46	159	41	236	289	68	42	279	159
89	494	158	45	356	2	377	224	231	181	150
90	64	179	5	149	404	69	494	92	199	115
91	165	474	191	171	35	299	61	9	50	132
92	185	337	122	109	111	285	330	179	132	127
93	58	254	59	264	420	93	350	316	287	144
94	33	130	56	7	—	117	488	341	119	145
95	208	48	16	472	420	225	94	256	149	—
96	155	381	290	73	420	338	56	156	87	360
97	474	224	83	347	181	39	257	—	466	111
98	—	202	68	504	420	471	193	439	399	85
99	395	74	441	479	420	242	288	378	94	291

	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
00	137	162	102	114	9	42	199	225	482	385
01	30	292	166	401	412	—	88	67	482	215
02	21	41	424	17	457	128	87	413	482	140
03	73	120	140	401	356	45	107	163	482	53
04	141	63	140	305	302	341	133	311	482	402
05	157	418	157	262	46	155	422	12	482	133
06	—	418	501	129	—	20	—	16	482	462
07	94	70	277	176	438	186	147	499	482	23
08	199	89	125	32	96	165	—	104	482	237
09	85	96	277	357	8	195	185	153	161	20
10	247	149	368	196	19	—	284	142	482	392
11	123	181	94	—	359	315	95	148	459	62
12	186	135	302	475	196	33	9	275	212	34
13	67	19	83	118	13	6	311	435	482	—
14	53	187	501	357	337	7	51	435	214	315
15	196	87	82	358	114	67	136	41	483	46
16	97	284	184	71	289	93	139	100	482	283
17	201	68	122	204	—	428	319	—	331	238
18	195	100	453	456	431	345	199	36	—	239
19	—	365	430	72	382	407	42	—	482	294
20	59	151	225	154	—	57	—	—	216	393
21	76	—	56	174	502	142	175	156	211	288
22	214	101	199	175	230	79	83	5	428	80
23	86	460	128	54	209	79	361	445	482	111
24	92	9	312	63	78	300	182	173	134	348
25	260	414	432	478	165	287	169	462	415	465
26	63	370	493	167	112	6	296	462	212	392
27	11	186	145	—	405	159	223	186	482	9
28	48	97	50	207	294	189	269	456	482	468
29	60	57	415	162	430	93	89	10	482	454
30	95	—	205	460	53	54	285	498	482	21
31	434	286	494	55	121	150	50	20	190	41
32	62	65	348	185	102	339	130	63	482	—
33	138	37	169	373	94	137	388	20	482	13
34	175	94	494	258	201	160	68	188	482	1
35	2	18	92	288	476	184	357	69	483	838
36	413	133	163	80	1	484	471	424	482	338
37	112	13	283	441	126	494	423	76	482	34
38	106	210	58	86	—	321	225	151	482	29
39	133	—	115	163	42	166	43	495	482	74
40	135	308	337	487	177	420	283	86	482	—
41	179	312	423	122	73	139	41	—	482	15
42	249	228	376	154	336	4	145	202	482	3
43	26	337	376	30	92	206	196	227	483	429
44	—	450	144	422	9	155	159	—	483	66
45	88	160	141	36	351	235	358	127	483	—
46	140	493	395	112	122	156	109	92	483	288
47	135	182	—	316	288	—	288	11	482	314
48	381	484	34	76	107	354	122	256	482	182
49	6	—	180	236	79	484	332	256	483	67

	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
50	33	485	148	47	78	35	57	256	483	203
51	—	485	—	7	30	428	56	256	—	290
52	101	485	164	89	406	350	206	256	216	109
53	56	98	121	180	102	16	157	256	427	151
54	86	7	406	207	188	305	68	256	427	124
55	185	76	494	160	392	202	472	256	427	377
56	113	268	340	431	67	112	370	223	427	2
57	111	165	—	146	138	107	61	153	103	37
58	336	200	110	23	108	102	7	22	307	154
59	143	71	—	405	160	328	170	14	335	181
60	468	—	148	102	123	204	122	61	70	277
61	95	332	22	64	60	79	147	147	14	379
62	88	300	417	452	25	—	59	456	360	13
63	187	457	455	61	144	277	103	370	176	214
64	187	102	160	51	118	368	444	233	70	—
65	168	145	95	155	401	223	120	—	45	180
66	72	107	206	22	238	196	6	298	171	176
67	190	72	356	375	239	278	155	—	185	129
68	446	212	27	188	388	26	434	233	—	299
69	70	357	24	—	167	83	96	27	310	108
70	439	86	51	—	105	170	248	396	39	166
71	75	413	34	29	139	15	85	107	67	109
72	43	82	257	114	377	306	445	140	87	177
73	316	204	161	208	243	119	100	63	116	121
74	—	43	83	16	197	65	199	123	128	94
75	46	113	127	152	198	90	451	52	396	5
76	175	114	235	465	91	129	65	—	163	108
77	149	134	—	403	143	357	10	321	331	38
78	36	90	152	13	422	89	181	73	152	42
79	80	196	101	189	134	—	—	182	—	492
80	445	284	120	—	324	78	140	127	26	471
81	203	222	249	486	324	91	192	202	137	132
82	183	399	249	439	252	—	499	40	—	129
83	169	131	249	98	87	121	499	308	206	207
84	46	90	128	486	28	479	499	17	313	94
85	12	111	348	239	58	109	500	235	493	134
86	21	207	40	300	376	162	499	390	223	—
87	156	350	63	71	—	118	223	45	176	80
88	194	9	64	351	—	109	—	145	23	2
89	52	92	169	313	—	299	—	116	42	495
90	40	306	189	220	302	3	—	122	72	373
91	409	154	70	444	314	489	—	95	194	147
92	17	148	142	—	—	191	—	54	12	147
93	357	406	180	—	6	172	—	208	234	117
94	72	462	188	83	431	331	—	102	432	—
95	57	33	359	197	7	83	—	420	92	—
96	99	504	90	71	129	104	—	149	322	137
97	14	10	337	46	104	295	—	17	432	8
98	226	222	103	38	102	296	—	171	115	154
99	110	16	112	70	—	156	—	404	269	267

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
00	332	111	251	15	—	303	477	142	293	422
01	214	445	204	197	23	231	477	11	343	422
02	170	235	213	214	79	341	477	464	—	460
03	195	504	265	11	202	287	477	196	131	418
04	366	40	405	6	3	52	171	316	155	97
05	106	88	468	90	494	100	386	157	326	—
06	6	63	432	58	3	447	98	157	82	290
07	93	147	118	381	405	123	343	470	200	273
08	19	81	87	78	113	2	272	186	88	347
09	—	189	504	23	308	207	143	15	352	7
10	279	107	134	—	159	439	—	164	296	—
11	—	200	17	9	94	447	90	178	22	110
12	321	473	351	194	77	447	490	91	295	389
13	331	214	297	185	68	447	208	440	62	269
14	307	330	179	157	84	447	208	22	285	212
15	190	111	63	74	103	38	158	380	105	—
16	312	165	355	103	90	434	135	202	—	141
17	208	166	179	99	280	478	206	35	34	169
18	75	172	145	114	390	61	16	372	71	211
19	124	102	267	45	283	130	497	239	125	187
20	172	44	50	489	106	190	46	204	420	155
21	94	183	289	223	403	105	205	—	485	66
22	183	18	208	277	395	142	82	442	200	68
23	186	453	120	277	223	157	479	44	—	72
24	123	15	274	93	322	8	483	285	163	112
25	180	352	377	353	190	95	336	320	289	107
26	12	—	236	178	—	495	168	1	112	263
27	293	93	95	35	144	201	267	28	165	182
28	428	495	21	144	7	81	—	448	—	—
29	273	103	183	164	310	182	—	362	460	65
30	496	178	436	11	144	3	20	337	199	229
31	45	77	267	—	82	56	10	233	215	251
32	—	—	453	168	—	370	28	199	—	112
33	376	59	—	293	160	15	501	146	417	174
34	191	152	118	155	—	149	501	450	429	194
35	409	316	38	221	357	72	335	169	317	493
36	409	489	337	381	402	106	29	16	35	147
37	193	212	450	32	—	66	338	62	496	343
38	39	24	11	30	—	55	54	344	415	—
39	173	—	136	416	185	—	360	76	120	192
40	456	1	70	416	110	—	197	157	81	—
41	59	209	357	92	7	331	107	—	176	151
42	95	34	296	44	431	346	162	—	335	—
43	260	68	146	198	86	154	173	330	349	—
44	260	75	164	176	132	145	235	494	88	—
45	—	170	202	128	—	148	2	408	99	—
46	330	299	152	22	78	288	300	173	385	390
47	285	424	34	111	17	214	131	476	420	—
48	—	252	55	51	91	2	134	323	147	—
49	—	51	146	502	112	198	411	—	238	48

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
50	—	180	—	302	66	160	328	—	58	122
51	115	77	—	124	139	323	18	—	66	371
52	377	321	19	98	441	—	—	—	—	—
53	380	282	356	252	102	60	126	—	175	249
54	432	—	32	48	111	10	199	—	38	16
55	—	408	295	188	157	110	195	—	—	90
56	415	—	199	276	132	316	453	—	204	304
57	280	—	300	427	—	41	197	67	13	383
58	279	—	135	55	—	324	375	—	46	410
59	151	81	75	445	—	174	198	200	148	482
60	415	128	302	381	179	133	150	—	180	482
61	100	52	14	105	—	22	—	350	406	482
62	217	202	—	—	283	230	229	108	323	238
63	361	51	198	39	274	103	86	20	437	205
64	286	190	194	319	61	146	325	153	504	396
65	500	52	349	396	401	—	4	193	52	377
66	415	39	427	79	—	52	360	466	2	27
67	22	96	429	133	323	31	—	215	111	330
68	207	376	429	58	—	493	90	—	8	213
69	178	50	429	129	—	174	171	68	335	—
70	223	104	127	199	160	45	166	338	198	131
71	339	319	60	301	6	14	179	175	5	104
72	386	116	148	504	298	—	40	289	122	190
73	293	193	118	502	486	160	—	280	126	411
74	314	167	64	102	167	420	461	39	98	—
75	314	331	314	52	20	157	17	200	65	88
76	314	—	14	36	12	283	74	143	264	154
77	314	89	—	121	130	78	99	19	164	143
78	314	184	491	230	140	53	133	103	193	462
79	314	12	102	180	16	69	124	267	—	117
80	344	184	328	299	202	168	91	—	229	126
81	314	175	190	201	269	153	138	203	132	69
82	145	178	503	283	298	155	424	260	235	188
83	288	75	364	149	8	503	9	42	235	26
84	144	37	212	210	69	57	310	7	69	304
85	52	83	474	11	141	478	62	34	66	96
86	439	40	122	77	78	478	453	111	201	286
87	73	261	330	240	244	478	165	177	27	82
88	494	260	167	—	470	478	250	142	232	73
89	468	284	348	49	350	91	43	123	415	467
90	18	156	409	293	81	99	—	119	416	357
91	500	379	49	477	32	65	399	312	222	205
92	500	495	54	337	29	142	483	176	351	200
93	50	109	—	—	475	182	321	126	370	145
94	292	383	93	33	495	171	439	48	191	335
95	470	12	124	77	501	108	465	34	156	233
96	305	47	88	462	397	80	235	136	353	232
97	345	30	392	47	401	84	46	131	43	275
98	345	17	147	41	72	197	16	1	—	6
99	—	494	54	445	188	198	189	128	41	77

	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
00	38	319	114	65	168	191	33	163	331	296
01	137	319	179	307	111	2	497	24	6	16
02	68	—	328	201	295	242	413	83	158	195
03	187	428	30	335	155	417	400	119	466	249
04	402	3	76	60	—	—	89	295	140	129
05	362	7	288	129	186	283	128	311	38	142
06	385	28	148	416	17	283	329	166	87	150
07	235	499	242	357	103	95	249	19	9	135
08	400	91	189	202	90	328	73	196	79	85
09	421	72	464	110	17	303	12	83	187	235
10	424	126	—	337	195	214	98	33	206	21
11	298	60	113	89	89	215	499	171	332	74
12	8	136	44	87	342	265	—	15	129	127
13	122	54	130	90	5	186	59	335	480	186
14	257	362	177	148	228	186	158	463	21	369
15	424	475	—	30	122	471	191	—	430	—
16	47	385	328	207	210	193	98	216	328	283
17	25	437	270	258	442	32	384	360	95	263
18	152	43	19	90	43	21	—	296	462	90
19	69	239	30	92	270	364	107	85	20	121
20	168	352	65	10	43	224	193	103	201	296
21	160	28	—	381	206	62	32	54	111	429
22	281	370	13	273	90	194	191	23	235	429
23	5	419	446	26	155	375	327	—	371	477
24	15	189	66	381	434	86	145	88	382	151
25	489	128	56	381	4	481	22	180	87	162
26	71	384	3	207	75	3	12	6	—	149
27	212	359	284	60	—	208	74	161	58	29
28	385	359	47	33	—	65	—	306	128	114
29	401	147	381	285	347	207	74	140	127	101
30	147	74	—	47	347	127	26	99	149	107
31	316	181	18	303	347	361	83	261	496	264
32	115	6	192	202	347	48	131	304	367	360
33	29	3	503	47	277	268	458	402	367	3
34	25	421	320	360	141	489	145	493	367	118
35	98	297	162	288	277	152	197	117	367	36
36	—	416	315	425	341	318	12	—	367	112
37	148	145	393	219	458	177	484	—	367	269
38	188	177	240	244	486	233	238	—	367	73
39	62	230	—	49	209	64	109	295	367	466
40	—	80	55	126	147	106	104	353	485	163
41	181	133	220	90	174	160	186	350	188	190
42	113	10	19	497	14	228	391	—	114	412
43	73	400	127	230	463	123	172	205	102	292
44	39	501	17	31	175	254	265	5	—	141
45	47	501	412	279	194	255	198	126	155	92
46	101	501	163	279	226	388	150	75	130	467
47	—	392	415	280	61	29	181	413	149	68
48	318	199	179	230	198	171	95	84	155	239
49	318	81	161	192	26	168	262	86	196	69

	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
50	26	54	346	230	158	110	196	384	52	—
51	223	110	56	39	40	215	32	62	107	104
52	106	74	141	7	334	77	30	161	49	62
53	128	360	368	316	132	91	477	316	—	145
54	267	261	290	312	167	31	165	167	145	79
55	357	205	291	295	119	90	154	156	112	452
56	279	32	5	443	62	117	—	174	98	361
57	26	146	205	443	32	25	207	—	288	208
58	288	478	112	443	43	258	127	61	138	—
59	342	44	24	443	295	—	114	440	—	423
60	206	460	81	443	—	168	—	50	269	382
61	331	221	149	443	485	356	376	216	386	383
62	79	393	224	94	485	58	356	348	136	106
63	179	64	30	316	485	176	98	217	—	261
64	378	177	21	63	484	10	253	—	117	405
65	—	107	252	34	485	242	84	169	40	167
66	497	49	326	157	486	115	162	158	8	94
67	497	—	127	113	486	225	150	93	—	402
68	183	339	197	79	485	144	59	53	187	303
69	115	357	93	95	485	361	252	57	88	170
70	194	23	34	56	486	26	213	16	312	44
71	152	198	198	230	151	254	57	477	88	65
72	183	337	346	230	118	254	135	172	184	5
73	—	152	122	101	144	254	314	346	62	284
74	254	22	125	32	—	254	159	172	152	34
75	254	35	311	84	95	125	175	424	503	70
76	254	417	165	84	357	123	296	171	280	428
77	4	44	279	395	53	48	26	115	173	190
78	485	84	200	17	60	384	233	161	194	101
79	—	221	122	381	105	385	202	323	—	108
80	166	74	127	—	38	52	154	156	147	391
81	129	88	281	44	49	317	276	58	64	63
82	499	106	449	106	80	317	442	145	123	35
83	499	84	145	24	28	317	337	275	202	498
84	19	306	154	316	—	9	494	377	151	311
85	423	348	—	256	277	71	221	—	172	68
86	90	3	455	128	99	302	129	313	65	215
87	320	122	384	163	268	319	111	374	168	54
88	97	4	116	65	193	206	1	328	425	38
89	466	270	83	8	149	200	205	21	425	141
90	394	150	42	94	181	130	394	3	425	4
91	395	181	262	141	171	297	41	187	74	433
92	395	335	476	207	58	55	173	178	60	102
93	395	377	44	35	69	130	102	214	438	165
94	395	429	—	98	229	—	441	144	44	15
95	394	442	411	396	82	80	116	7	230	223
96	187	446	270	448	184	156	102	438	159	—
97	409	231	382	30	353	478	188	204	63	17
98	86	356	382	122	55	296	463	194	66	191
99	436	85	413	57	189	26	50	126	425	84

	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
00	213	103	170	72	467	448	419	223	22	—
01	455	154	61	14	199	167	121	97	252	—
02	82	—	74	—	—	187	48	58	294	—
03	222	98	128	450	—	160	406	—	141	—
04	438	150	19	299	82	373	425	334	494	—
05	383	200	197	52	194	258	122	160	167	—
06	113	73	53	15	204	136	—	410	2	—
07	—	31	—	79	17	456	-	56	—	—
08	—	69	—	180	169	422	294	458	265	—
09	376	217	183	69	478	56	353	479	31	—
10	81	362	12	206	416	12	289	367	1	—
11	92	362	136	382	43	479	—	482	108	—
12	203	84	155	159	204	217	49	282	—	—
13	134	107	206	495	436	—	58	55	124	—
14	119	133	155	82	182	—	280	60	202	—
15	91	108	12	162	20	407	—	—	494	—
16	268	78	59	83	183	84	280	167	144	—
17	—	343	19	19	83	106	260	82	222	—
18	62	14	306	114	11	70	279	46	421	—
19	196	187	76	170	165	189	—	16	284	—
20	26	410	35	323	164	317	107	402	118	—
21	9	174	12	122	78	285	209	38	126	—
22	109	172	363	161	452	70	51	67	67	—
23	36	470	363	179	183	113	105	320	44	—
24	186	67	180	6	4	67	302	449	483	—
25	113	333	134	95	15	—	182	316	199	—
26	128	471	193	177	—	440	53	182	157	—
27	3	2	138	88	58	20	129	437	112	—
28	138	123	206	164	6	235	28	59	77	—
29	2	314	192	296	380	12	150	340	288	—
30	137	164	239	187	168	122	325	232	89	—
31	144	123	105	180	28	85	88	359	—	—
32	38	161	204	27	54	408	327	454	347	—
33	103	79	9	90	126	370	188	149	347	—
34	44	32	461	137	362	452	312	268	393	—
35	175	391	177	123	326	70	—	17	276	—
36	178	237	89	334	316	436	146	136	202	—
37	51	315	504	184	201	371	97	162	195	—
38	23	209	396	178	199	61	59	94	349	—
39	23	70	100	164	85	477	81	32	343	—
40	56	135	130	59	185	82	118	138	67	—
41	25	344	40	40	120	20	19	221	451	—
42	16	122	177	19	284	174	87	92	207	—
43	36	156	161	135	56	106	320	7	467	—
44	119	302	112	105	115	296	288	500	107	—
45	192	28	151	28	—	147	147	53	146	—
46	232	52	207	66	458	132	205	55	2	—
47	498	135	107	341	97	438	123	104	130	—
48	164	320	381	32	289	424	183	177	103	—
49	27	175	—	—	56	206	—	239	217	—

	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
50	74	428	75	213	7	48	431	148	52	—
51	431	428	61	119	125	182	78	117	29	—
52	296	171	84	100	345	290	228	34	17	—
53	131	195	490	195	113	388	136	143	41	—
54	14	500	83	165	446	430	181	493	371	—
55	494	8	152	135	376	125	499	254	204	—
56	122	253	79	91	377	200	320	—	434	—
57	203	255	74	50	376	427	320	254	486	—
58	42	253	360	255	376	168	320	—	172	—
59	72	253	141	202	107	67	151	422	430	—
60	348	68	59	420	27	18	373	420	84	—
61	211	265	221	209	385	189	101	58	163	—
62	—	383	71	—	221	11	155	269	26	—
63	65	385	119	383	401	85	98	376	45	—
64	83	469	213	62	96	379	4	494	334	—
65	125	207	—	154	101	188	445	89	438	—
66	150	502	493	197	137	287	105	170	119	—
67	222	224	450	—	384	399	53	243	121	—
68	151	140	208	334	425	116	36	177	270	—
69	145	95	201	334	425	159	160	304	407	—
70	194	416	103	190	187	214	120	403	200	—
71	69	133	132	—	236	26	468	283	448	—
72	407	253	134	29	288	129	284	171	102	—
73	—	253	328	158	151	292	70	134	85	—
74	70	503	128	156	112	—	60	435	334	—
75	233	495	39	—	—	482	—	100	114	—
76	68	387	57	453	35	155	203	7	172	—
77	94	181	37	49	135	8	316	144	20	—
78	332	209	429	117	201	477	—	—	134	—
79	73	493	189	402	56	126	174	345	413	—
80	252	138	90	84	53	—	316	138	173	—
81	119	62	169	193	486	483	448	80	180	—
82	318	257	142	437	111	200	—	169	493	—
83	112	468	128	18	200	200	101	162	21	—
84	184	33	122	349	—	370	32	52	138	—
85	200	149	170	28	126	39	186	368	422	—
86	99	110	—	445	—	13	153	189	125	—
87	283	154	470	206	186	10	137	73	—	—
88	49	189	112	242	213	460	451	130	140	—
89	439	333	31	415	13	16	308	62	254	—
90	174	—	168	86	276	6	76	99	—	—
91	88	290	238	—	149	—	278	312	53	—
92	131	57	70	167	421	225	74	352	184	—
93	109	94	45	178	19	208	189	201	492	—
94	150	28	57	85	22	—	78	151	238	—
95	29	151	96	130	190	—	85	5	7	—
96	195	63	43	47	209	—	165	—	95	—
97	246	37	187	57	272	—	86	56	101	—
98	—	380	57	197	316	—	155	77	9	—
99	40	93	413	8	494	—	158	88	221	—

	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
00	—	—	—	—	103	127	205	88	53	—
01	—	—	—	—	140	186	362	129	—	—
02	—	—	—	—	301	30	17	208	179	—
03	—	—	—	—	186	107	193	157	23	—
04	—	—	—	—	34	194	475	214	393	—
05	—	—	—	—	313	377	165	494	—	—
06	—	—	—	—	472	324	175	149	386	—
07	—	—	—	—	78	55	—	91	111	—
08	—	—	—	—	196	—	208	84	—	—
09	—	—	—	—	78	323	163	218	379	—
10	—	—	—	—	108	4	119	43	451	—
11	—	—	—	—	160	117	382	89	72	—
12	—	—	—	—	40	383	222	288	15	—
13	—	—	—	—	—	176	310	11	310	—
14	—	—	—	—	76	23	353	306	87	—
15	—	—	—	—	12	—	203	411	326	—
16	—	—	—	—	89	145	499	35	326	—
17	—	—	—	—	5	4	499	—	10	—
18	—	—	—	—	—	14	131	391	24	—
19	—	—	—	—	93	51	35	93	159	—
20	—	—	—	—	93	209	93	—	31	—
21	—	—	—	—	248	169	158	295	340	—
22	—	—	—	—	503	—	125	80	58	—
23	—	—	—	—	57	432	326	159	192	—
24	—	—	—	—	194	287	121	46	208	—
25	—	—	—	—	360	258	114	216	149	—
26	—	—	—	—	331	—	312	21	471	—
27	—	—	—	—	34	—	288	151	104	—
28	—	—	—	—	169	8	136	76	220	—
29	—	—	—	—	—	14	403	172	220	—
30	—	—	—	—	181	1	367	116	501	—
31	—	—	—	—	41	—	190	14	412	—
32	—	—	—	—	11	171	40	85	178	—
33	—	—	—	—	158	288	96	311	32	—
34	—	—	—	—	5	249	86	214	130	—
35	—	—	—	—	135	477	—	19	185	—
36	—	—	—	—	190	—	182	377	141	—
37	—	—	—	—	193	20	184	171	475	—
38	—	—	—	—	102	125	—	166	77	—
39	—	—	—	—	187	267	17	73	465	—
40	—	—	—	—	11	176	—	101	315	—
41	—	—	—	—	106	345	177	—	153	—
42	—	—	—	—	163	390	67	107	—	—
43	—	—	—	—	18	334	190	138	116	—
44	—	—	—	—	336	292	64	211	—	—
45	—	—	—	—	43	65	29	14	214	—
46	—	—	—	—	158	—	181	202	176	—
47	—	—	—	—	8	—	—	490	64	—
48	—	—	—	—	92	150	153	188	321	—
49	—	—	—	—	50	127	350	370	169	—

	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
50	—	—	—	—	208	13	350	343	98	—
51	—	—	—	—	50	135	171	181	425	—
52	—	—	—	—	211	—	67	426	378	—
53	—	—	—	—	408	—	—	232	—	—
54	—	—	—	—	161	—	101	215	173	—
55	—	—	—	—	186	451	—	287	383	—
56	—	—	—	—	90	64	25	38	290	—
57	—	—	—	—	242	377	382	39	205	—
58	—	—	—	—	3	—	88	14	19	—
59	—	—	—	—	86	—	180	345	186	—
60	—	—	—	—	154	122	179	461	60	—
61	—	—	—	—	253	81	32	216	118	—
62	—	—	—	—	140	451	337	367	—	—
63	—	—	—	—	111	172	26	103	483	—
64	—	—	—	—	130	—	340	211	—	—
65	—	—	—	—	182	86	6	35	39	—
66	—	—	—	—	—	—	460	76	111	—
67	—	—	—	—	—	236	188	172	9	—
68	—	—	—	—	80	—	201	112	144	—
69	—	—	—	—	158	241	355	273	147	—
70	—	—	—	—	186	35	303	367	—	—
71	—	—	—	—	11	188	—	163	57	—
72	—	—	—	—	95	75	—	195	55	—
73	—	—	—	—	186	207	197	78	155	—
74	—	—	—	—	195	251	324	20	256	—
75	—	—	—	—	3	197	185	278	50	—
76	—	—	—	—	10	47	44	422	125	—
77	—	—	—	—	176	—	189	423	82	—
78	—	—	—	—	387	82	161	423	117	—
79	—	—	—	—	105	403	474	423	107	—
80	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—
81	—	—	—	—	93	77	—	—	296	—
82	—	—	—	—	85	152	—	—	—	—
83	—	—	—	—	105	162	—	—	449	—
84	—	—	—	—	200	120	—	—	—	—
85	—	—	—	—	192	384	—	—	136	—
86	—	—	—	—	40	151	—	—	212	—
87	—	—	—	—	121	366	—	—	—	—
88	—	—	—	—	—	183	—	—	216	—
89	—	—	—	—	190	355	—	—	284	—
90	—	—	—	—	88	—	—	—	113	—
91	—	—	—	—	93	—	—	—	123	—
92	—	—	—	—	—	110	—	—	336	—
93	—	—	—	—	110	—	—	—	392	—
94	—	—	—	—	53	—	—	—	167	—
95	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—
96	—	—	—	—	499	—	—	—	410	—
97	—	—	—	—	159	—	—	—	335	—
98	—	—	—	—	222	—	—	—	463	—
99	—	—	—	—	57	—	—	—	—	—

	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154
01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	337
02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	431
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142
06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148
07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	199
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	203
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	190
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	190
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	321
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	472
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	381
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	402
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	424
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	328
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64
41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246
42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	274
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	274
45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	331
47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	241
48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	201
49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	163

	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	247
53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170
54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139
57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	167
58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	372
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	364
61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	236
63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	265
65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102
66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	181
68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	368
76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	385
78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68
79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	234
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200
81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	206
83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90
84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173
85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230
87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	368
88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	494
89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	420
90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	289
92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	271
93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	377
94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	227
95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105
96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	158
97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	499

	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
00	137	4	57	14	—	253	501	289	410	97
01	396	—	383	—	350	—	12	101	238	170
02	208	190	119	—	407	188	11	32	137	—
03	315	360	382	—	75	229	368	41	474	180
04	106	140	82	158	139	193	130	113	238	111
05	153	23	199	115	344	75	20	90	228	494
06	321	6	495	52	379	314	35	242	406	120
07	30	121	17	206	314	474	64	148	406	—
08	106	225	353	479	395	22	121	199	149	—
09	—	29	241	223	—	7	91	472	351	465
10	147	30	37	15	—	237	1	340	353	464
11	228	—	—	312	207	132	331	155	352	11
12	275	456	119	147	295	—	232	183	378	—
13	106	46	269	156	129	173	433	114	8	405
14	228	411	201	18	166	232	170	162	286	69
15	151	156	76	105	43	255	36	—	162	129
16	235	381	324	54	148	188	96	11	206	146
17	55	134	64	44	148	455	362	86	454	118
18	215	339	144	268	53	255	353	158	154	83
19	116	153	267	22	149	120	233	315	34	43
20	46	158	127	47	193	187	11	480	—	415
21	357	—	268	103	235	56	340	—	196	345
22	36	158	205	223	423	5	113	168	490	345
23	44	201	54	38	204	22	216	24	26	274
24	97	237	—	43	282	210	69	207	18	273
25	45	44	58	121	282	427	88	155	97	74
26	212	85	84	104	154	173	11	70	340	60
27	56	183	—	323	69	112	—	—	453	255
28	—	198	79	127	180	447	—	82	7	407
29	254	203	104	158	84	18	267	90	91	152
30	324	87	73	157	362	11	141	—	313	132
31	54	—	—	502	229	59	—	409	119	339
32	159	502	316	216	308	—	308	—	182	67
33	271	322	92	357	43	67	2	116	46	—
34	136	138	78	49	107	44	406	158	124	391
35	56	26	—	337	275	446	343	17	429	11
36	176	—	28	—	117	—	13	13	50	200
37	63	123	335	6	164	457	375	104	317	136
38	—	—	112	—	186	457	31	102	390	193
39	316	166	46	50	184	350	252	301	134	468
40	233	38	331	299	299	192	157	83	389	159
41	14	—	143	15	486	350	38	301	282	130
42	288	73	40	52	320	10	483	301	119	464
43	142	112	269	23	355	173	107	13	9	247
44	55	7	294	108	87	104	175	39	89	133
45	219	—	269	—	9	133	51	473	46	—
46	113	196	410	—	183	117	386	11	28	121
47	300	142	102	105	334	419	171	425	330	141
48	466	44	181	128	64	192	485	70	—	80
49	—	116	—	265	10	211	484	83	125	71

	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
50	123	89	392	40	25	—	486	474	161	42
51	203	—	108	427	447	225	485	91	178	388
52	378	159	364	33	326	38	—	455	473	91
53	251	483	29	408	110	497	332	217	473	154
54	2	483	62	180	266	304	—	321	179	93
55	428	95	504	315	341	17	135	49	108	—
56	—	9	292	27	200	254	93	—	236	74
57	—	164	25	496	203	358	46	—	180	224
58	20	21	160	142	377	15	39	321	73	12
59	61	363	89	487	321	188	192	51	112	188
60	219	91	325	303	37	95	—	105	272	—
61	306	6	145	495	42	179	118	273	273	195
62	15	—	207	99	77	60	494	35	273	9
63	297	430	168	15	251	426	222	—	120	32
64	484	484	264	42	72	—	182	423	233	2
65	87	129	166	137	131	55	108	93	279	186
66	90	198	203	404	94	127	31	251	162	—
67	426	268	146	185	181	360	167	103	452	87
68	426	74	329	176	116	474	45	96	105	199
69	—	190	—	120	307	74	161	42	114	108
70	—	26	121	73	—	144	141	86	314	53
71	—	31	36	488	120	247	100	196	38	172
72	—	75	191	208	11	156	435	12	26	432
73	—	101	84	—	318	356	54	186	157	456
74	—	142	242	474	180	17	82	116	30	72
75	—	184	314	490	116	477	120	106	321	—
76	—	357	267	466	43	65	412	98	81	—
77	—	—	266	—	186	8	240	271	75	38
78	—	331	267	494	357	427	327	461	120	39
79	—	85	267	218	3	145	266	400	273	131
80	1	430	305	80	—	235	297	—	295	205
81	384	25	—	24	157	425	3	295	295	84
82	107	18	382	84	—	359	122	295	295	—
83	199	92	—	396	186	123	150	295	295	175
84	487	178	89	37	52	17	92	295	295	15
85	104	11	160	384	87	243	282	295	418	45
86	411	192	440	140	149	295	71	317	338	65
87	267	376	139	48	22	295	455	99	75	201
88	—	146	64	124	131	295	429	203	71	96
89	462	253	81	33	235	295	288	—	305	95
90	—	461	196	308	195	303	—	451	294	125
91	157	229	56	168	1	303	367	130	359	—
92	376	235	189	124	117	69	45	169	26	—
93	376	—	188	160	95	76	—	305	97	282
94	376	221	244	243	127	490	119	14	44	315
95	376	399	—	373	134	198	—	40	146	284
96	189	244	281	141	307	97	100	—	114	—
97	164	419	184	138	226	495	60	123	—	74
98	311	—	19	146	161	146	103	249	378	434
99	28	336	280	185	471	118	444	10	—	310

	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
00	46	57	315	128	91	46	330	—	80	193
01	77	41	410	88	116	155	188	462	396	295
02	179	—	480	—	25	120	192	378	115	323
03	40	189	479	329	185	443	159	125	—	295
04	28	191	38	211	165	106	138	147	3	90
05	424	175	139	166	154	309	78	398	302	127
06	114	185	140	221	135	181	96	111	476	104
07	67	413	186	125	224	56	97	170	69	159
08	79	412	53	133	378	18	149	12	141	34
09	102	412	97	47	—	45	57	199	112	176
10	125	136	470	99	199	316	35	194	283	118
11	257	412	—	—	67	178	103	107	33	395
12	192	412	52	438	102	131	471	80	—	102
13	435	412	—	438	296	53	174	—	—	135
14	416	413	47	438	42	253	51	209	—	225
15	416	413	337	25	164	151	215	322	200	64
16	416	412	464	190	59	81	338	125	33	138
17	207	413	136	39	—	243	81	86	116	215
18	52	412	62	202	335	193	11	166	235	336
19	—	413	166	105	150	140	249	406	163	198
20	462	412	103	59	195	62	159	406	102	—
21	13	412	—	118	209	8	55	126	164	19
22	40	412	372	192	311	465	108	29	417	38
23	172	413	387	86	153	196	56	91	417	457
24	408	412	502	209	203	164	18	56	417	457
25	136	412	31	134	40	165	146	411	212	12
26	75	412	190	502	65	84	139	—	288	276
27	188	139	8	117	450	35	61	96	105	124
28	—	412	22	371	—	337	75	223	116	89
29	152	45	221	111	23	113	165	440	134	165
30	—	20	389	91	121	20	489	392	223	131
31	93	—	112	198	335	24	45	—	378	93
32	330	503	296	—	288	321	238	—	56	36
33	83	144	109	79	188	164	493	—	53	216
34	86	72	176	140	63	240	68	—	123	41
35	186	392	104	58	66	192	209	114	100	440
36	259	370	71	18	44	146	33	497	341	379
37	—	296	144	49	77	104	190	34	46	1
38	63	66	116	163	341	38	476	138	103	346
39	97	68	117	120	103	—	296	345	60	323
40	204	41	270	68	282	—	152	250	423	81
41	220	77	198	180	22	192	243	250	359	196
42	315	205	399	43	74	443	243	188	182	241
43	—	—	106	109	87	147	60	84	31	27
44	96	192	162	114	—	190	31	173	197	235
45	118	191	152	—	135	124	41	5	173	362
46	79	162	166	251	202	119	145	—	6	362
47	406	76	393	183	213	16	36	73	70	151
48	149	198	198	45	18	33	451	126	43	203
49	159	144	109	328	367	6	424	351	—	333

	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
50	124	326	74	—	454	131	120	351	78	113
51	—	34	228	4	373	137	210	351	138	53
52	207	181	43	164	—	33	—	153	203	121
53	137	102	412	352	178	57	45	67	140	99
54	332	48	185	—	71	99	444	291	214	222
55	113	—	140	90	123	235	6	358	21	22
56	162	185	90	201	97	169	180	102	74	26
57	14	136	91	422	427	118	316	49	118	10
58	60	192	487	20	192	338	61	159	140	397
59	142	46	487	447	110	193	175	96	178	127
60	166	109	149	236	77	66	71	444	6	69
61	52	496	39	198	436	37	276	75	157	240
62	84	10	10	164	171	229	17	—	43	335
63	8	87	189	16	203	229	304	177	264	387
64	38	273	183	182	414	29	220	164	157	134
65	54	46	174	50	95	135	179	268	97	185
66	85	116	357	104	128	312	73	14	178	—
67	94	161	109	2	6	100	82	111	26	182
68	335	405	139	205	84	385	280	5	30	73
69	87	2	95	380	288	455	487	242	36	48
70	103	—	144	175	117	182	205	101	378	8
71	396	75	267	53	79	296	24	209	378	78
72	—	198	92	78	110	350	94	34	445	312
73	135	67	87	—	145	193	179	59	378	83
74	—	14	111	391	98	52	374	19	359	51
75	63	95	125	123	30	23	157	26	36	174
76	349	25	240	361	202	198	122	79	264	—
77	45	—	97	90	185	493	144	126	264	63
78	119	358	140	—	362	26	115	—	264	100
79	58	503	149	47	362	—	113	14	264	337
80	15	209	41	152	168	39	2	382	13	173
81	180	106	204	—	301	133	59	382	280	287
82	167	309	170	367	31	—	130	381	197	390
83	66	280	15	138	181	47	145	57	—	72
84	146	294	420	59	53	133	42	379	212	453
85	424	104	275	—	—	169	415	78	263	234
86	166	462	159	6	416	144	174	297	—	17
87	162	135	192	385	415	99	124	23	183	56
88	298	212	456	385	44	104	74	302	450	354
89	267	14	—	92	126	123	198	299	478	157
90	161	—	46	—	100	378	406	456	207	282
91	170	245	272	222	—	93	—	—	8	307
92	—	27	190	48	141	324	—	178	453	89
93	—	431	420	361	7	89	296	439	51	17
94	38	249	18	233	214	203	—	185	—	—
95	—	—	—	73	91	161	5	58	9	—
96	245	276	98	122	11	20	473	68	435	284
97	—	130	40	170	480	306	221	322	43	8
98	289	458	399	297	62	440	502	307	—	10
99	285	—	399	322	367	231	44	133	268	498

	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
00	—	—	132	77	378	156	501	6	55	107
01	190	63	82	157	130	53	334	494	414	71
02	359	149	200	166	411	99	13	87	56	76
03	137	144	—	82	99	501	36	74	384	152
04	72	90	—	—	42	65	—	501	6	162
05	362	153	—	242	501	5	201	—	434	175
06	333	—	478	80	51	171	30	20	—	18
07	438	61	223	20	27	106	124	61	200	132
08	195	132	263	347	169	83	80	38	—	178
09	434	390	387	416	229	—	15	129	348	32
10	466	101	175	95	85	6	37	241	445	148
11	350	178	141	103	124	56	141	199	407	102
12	202	204	250	378	—	33	162	39	377	164
13	340	415	251	502	58	79	175	61	438	199
14	49	415	71	151	421	303	83	164	391	88
15	177	88	110	86	99	165	391	—	—	407
16	12	68	499	247	498	205	74	89	476	133
17	34	118	17	197	498	10	—	66	136	10
18	178	36	362	236	176	126	501	22	176	73
19	208	498	440	63	77	—	198	115	77	431
20	348	61	120	183	264	102	358	199	20	461
21	114	440	107	115	23	154	495	455	32	6
22	209	438	300	145	412	78	504	14	78	406
23	330	134	494	6	—	93	114	6	403	288
24	220	361	214	404	91	83	310	483	209	89
25	2	143	—	122	98	139	223	501	102	57
26	127	106	146	349	215	78	69	30	47	91
27	458	112	272	119	445	137	149	160	4	112
28	194	177	15	370	405	459	—	341	86	35
29	251	411	—	371	144	9	451	501	48	439
30	116	180	348	116	268	128	167	260	17	223
31	17	220	133	79	—	344	62	446	24	471
32	67	124	260	—	6	409	144	344	146	162
33	185	462	51	204	130	143	128	154	193	196
34	323	154	176	346	403	167	18	265	118	14
35	—	358	428	91	132	48	282	313	291	359
36	28	164	80	100	102	123	—	73	277	201
37	204	296	72	145	147	—	133	154	80	456
38	130	179	421	326	306	66	252	197	—	146
39	152	78	60	375	176	107	156	275	411	205
40	375	48	9	89	—	20	43	233	197	7
41	62	198	136	322	123	341	175	212	57	118
42	73	128	135	—	276	95	72	—	146	30
43	65	198	152	27	280	362	83	321	246	188
44	153	110	51	144	28	75	438	16	246	301
45	112	394	—	414	486	340	438	408	125	350
46	84	124	98	187	51	340	204	145	37	145
47	118	63	193	119	130	341	—	139	70	216
48	307	58	161	248	—	340	444	296	494	66
49	124	307	163	320	30	160	283	328	—	491

	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
50	209	209	16	413	83	156	67	2	64	1
51	68	—	82	153	14	—	84	52	1	78
52	225	108	133	92	36	41	142	31	244	108
53	106	208	117	128	501	361	23	120	82	98
54	391	97	172	286	88	44	501	332	21	46
55	433	173	53	97	501	116	178	192	305	69
56	11	39	242	252	336	155	172	132	419	377
57	464	280	59	304	297	145	462	176	10	53
58	362	72	377	172	275	39	320	66	160	225
59	74	166	—	357	75	156	404	501	350	336
60	202	24	325	69	211	7	281	177	350	87
61	367	137	368	191	246	476	163	127	149	277
62	133	420	158	55	71	3	224	350	463	164
63	39	375	122	228	256	118	132	—	360	—
64	381	471	87	127	411	501	227	—	113	9
65	152	395	153	365	181	503	280	153	99	75
66	135	311	495	174	33	441	208	104	231	49
67	216	23	320	176	149	205	179	87	13	166
68	337	14	368	146	133	340	179	114	468	41
69	85	9	2	150	72	341	300	87	72	128
70	465	171	232	229	164	197	112	63	184	227
71	458	434	2	179	496	7	476	39	79	39
72	33	—	72	4	92	88	132	157	102	49
73	167	370	200	433	165	350	40	39	89	73
74	227	131	483	353	127	130	60	83	74	170
75	160	47	341	189	57	501	113	40	242	30
76	177	19	409	—	64	—	18	450	329	355
77	102	136	176	106	16	157	129	277	123	356
78	490	161	90	423	343	194	—	386	159	355
79	70	72	468	—	501	198	56	—	203	355
80	471	134	126	304	26	317	33	266	59	51
81	130	61	193	34	91	29	178	138	70	78
82	181	—	372	75	45	459	501	207	—	93
83	277	106	295	271	47	187	117	6	—	436
84	277	165	295	271	378	161	85	97	125	504
85	162	99	295	270	166	176	453	22	503	284
86	325	192	228	271	77	6	70	480	83	191
87	162	362	351	215	30	408	383	250	60	503
88	249	68	371	100	201	206	273	440	122	27
89	127	161	—	197	209	90	196	81	223	341
90	107	213	97	59	494	12	189	—	89	72
91	249	55	194	60	133	—	17	378	44	288
92	146	251	98	2	133	224	316	264	—	237
93	399	475	14	84	15	77	68	29	328	296
94	81	373	300	170	165	264	—	104	479	378
95	—	—	—	202	454	299	305	477	453	264
96	133	53	213	—	262	—	272	—	322	355
97	3	107	91	205	27	234	—	400	255	275
98	208	36	296	—	206	235	234	35	290	182
99	39	15	182	—	—	234	445	413	17	179

	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
00	355	78	28	300	172	—	—	—	—	96
01	356	175	—	21	407	—	—	—	—	244
02	355	30	191	141	95	—	—	—	—	452
03	355	28	207	98	27	—	—	—	—	38
04	24	128	331	112	98	—	—	—	—	136
05	59	84	24	185	363	—	—	—	—	133
06	38	90	268	183	—	—	—	—	—	465
07	92	370	29	—	269	—	—	—	—	82
08	355	370	98	111	176	—	—	—	—	232
09	326	236	—	296	111	—	—	—	—	174
10	125	460	365	—	—	—	—	—	—	393
11	441	485	411	303	212	—	—	—	—	—
12	288	86	411	186	58	—	—	—	—	393
13	110	11	154	—	287	—	—	—	—	203
14	62	259	181	471	235	—	—	—	—	50
15	135	135	55	88	190	—	—	—	—	28
16	319	85	—	408	2	—	—	—	—	28
17	474	107	51	17	420	—	—	—	—	146
18	80	200	501	183	360	—	—	—	—	66
19	330	22	501	7	427	—	—	—	—	149
20	157	175	—	158	129	—	—	—	—	355
21	73	108	39	499	317	—	—	—	—	273
22	3	—	109	30	445	—	—	—	—	346
23	122	352	22	148	47	—	—	—	—	405
24	46	—	180	94	19	—	—	—	—	486
25	141	170	—	204	203	—	—	—	—	284
26	114	69	450	—	144	—	—	—	—	152
27	144	455	450	—	26	—	—	—	—	98
28	267	283	231	415	164	—	—	—	—	186
29	148	35	130	155	232	—	—	—	—	489
30	7	—	—	159	216	—	—	—	—	393
31	101	215	—	212	216	—	—	—	—	299
32	281	—	217	213	213	—	—	—	—	393
33	420	—	224	212	358	—	—	—	—	233
34	420	212	217	213	211	—	—	—	—	133
35	130	—	—	95	—	—	—	—	—	—
36	446	—	215	—	211	—	—	—	—	228
37	446	—	323	—	214	—	—	—	—	389
38	446	393	—	—	216	—	—	—	—	145
39	—	—	—	—	212	—	—	—	—	166
40	86	12	25	39	269	—	—	—	—	—
41	168	415	186	199	2	—	—	—	—	32
42	—	—	—	360	331	—	—	—	—	94
43	293	239	199	344	64	—	—	—	—	444
44	375	239	56	404	—	—	—	—	—	197
45	452	127	—	9	416	—	—	—	—	137
46	465	—	111	222	499	—	—	—	—	—
47	242	289	144	350	—	—	—	—	—	47
48	140	13	165	82	73	—	—	—	—	106
49	38	162	20	161	158	—	—	—	—	470

	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
50	245	178	100	—	298	—	—	—	—	71
51	160	185	54	—	298	—	—	—	—	263
52	203	—	285	—	298	—	—	—	—	338
53	7	126	137	—	101	—	—	—	—	45
54	189	14	305	217	150	—	—	—	—	447
55	445	146	171	5	1	—	—	—	—	14
56	452	146	13	187	8	—	—	—	—	—
57	51	128	410	38	—	—	—	—	—	61
58	174	82	134	317	476	—	—	—	—	—
59	142	485	47	160	145	—	—	—	—	—
60	73	303	86	82	142	—	—	—	—	156
61	33	154	165	59	167	—	—	—	—	234
62	98	—	430	37	108	—	—	—	—	234
63	356	178	137	122	254	—	—	—	—	16
64	356	1	173	314	186	—	—	—	—	—
65	121	74	55	58	5	—	—	—	—	385
66	114	482	177	9	455	—	—	—	—	356
67	33	—	173	371	115	—	—	—	—	22
68	92	480	137	—	93	—	—	—	—	—
69	255	—	58	179	303	—	—	—	—	—
70	375	215	117	50	—	—	—	—	—	342
71	82	211	208	217	240	—	—	—	—	342
72	74	216	453	212	240	—	—	—	—	258
73	294	214	197	339	212	—	—	—	—	76
74	40	483	470	—	217	—	—	—	—	—
75	104	—	—	455	213	—	—	—	—	—
76	105	339	—	216	—	—	—	—	—	338
77	493	216	—	213	—	—	—	—	—	355
78	460	213	—	216	425	—	—	—	—	—
79	15	216	—	213	—	—	—	—	—	448
80	418	12	150	169	285	—	—	—	—	1
81	208	184	80	56	412	—	—	—	—	50
82	—	—	168	76	471	—	—	—	—	290
83	69	146	167	202	103	—	—	—	—	34
84	82	471	376	370	80	—	—	—	—	412
85	49	108	100	60	45	—	—	—	—	76
86	203	301	36	111	215	—	—	—	—	391
87	362	300	53	88	146	—	—	—	—	185
88	180	301	—	264	37	—	—	—	—	7
89	11	301	—	264	412	—	—	—	—	472
90	248	213	412	—	211	—	—	—	—	147
91	190	215	211	—	—	—	—	—	—	284
92	83	—	430	—	215	—	—	—	—	—
93	—	379	—	217	—	—	—	—	—	389
94	46	—	493	222	81	—	—	—	—	264
95	126	—	285	—	—	—	—	—	—	112
96	333	406	215	—	—	—	—	—	—	—
97	172	—	214	—	—	—	—	—	—	391
98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99	193	—	—	—	—	—	—	—	—	384

	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
00	152	89	—	288	104	43	—	88	173	386
01	269	—	76	163	146	222	160	147	460	397
02	273	176	—	—	—	103	245	92	470	99
03	87	436	53	168	18	80	380	455	493	492
04	—	138	144	18	126	110	24	232	498	492
05	118	162	—	—	152	165	386	109	171	55
06	293	188	206	269	—	79	492	278	—	220
07	389	30	—	—	188	297	56	43	498	—
08	423	150	171	449	110	370	183	70	178	454
09	163	187	111	—	136	151	39	104	7	498
10	472	286	114	43	363	102	6	186	497	468
11	391	—	—	—	332	113	50	451	414	116
12	416	—	71	—	63	68	480	319	405	—
13	405	325	118	—	386	—	293	203	498	—
14	157	—	—	288	341	—	149	—	3	427
15	84	202	—	4	190	383	118	470	—	30
16	183	143	—	—	39	139	26	154	492	112
17	119	117	461	457	247	61	—	—	406	184
18	227	437	38	148	11	492	84	—	170	43
19	364	403	11	109	27	395	400	385	167	479
20	395	467	67	140	89	177	153	417	476	272
21	273	179	49	102	164	222	470	408	208	355
22	—	227	76	125	40	432	148	451	18	191
23	136	458	320	147	—	—	113	—	125	23
24	96	174	328	28	497	440	80	285	311	46
25	383	357	—	232	308	230	207	262	491	464
26	300	190	75	—	192	449	386	274	106	78
27	78	—	—	410	503	179	365	335	71	160
28	196	386	60	396	47	425	7	393	196	196
29	207	19	45	192	146	150	200	150	294	248
30	383	6	173	89	110	—	3	244	185	102
31	286	387	—	123	63	—	208	360	485	—
32	206	374	131	38	430	251	161	186	491	501
33	239	—	242	139	53	27	349	447	115	—
34	501	308	283	—	228	160	156	454	156	247
35	5	111	331	184	70	102	357	436	340	502
36	124	182	—	46	77	133	149	158	9	231
37	6	—	361	343	186	55	105	197	159	125
38	16	38	99	—	107	414	109	208	—	438
39	398	133	159	283	116	494	416	227	411	169
40	412	29	—	—	386	36	370	3	149	264
41	149	10	343	—	118	465	—	303	107	493
42	386	362	—	97	121	80	35	320	146	179
43	461	214	272	369	276	32	—	73	221	158
44	486	311	—	177	201	106	153	486	236	208
45	—	288	272	189	—	18	68	136	142	52
46	242	—	179	—	161	—	—	375	140	448
47	153	—	60	238	47	348	81	172	349	77
48	43	—	—	133	—	465	198	54	155	—
49	479	117	—	261	—	—	159	—	475	34

	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
50	461	16	—	438	8	106	—	—	134	155
51	217	6	114	356	67	237	—	229	338	191
52	146	206	206	1	230	175	479	113	124	355
53	251	369	357	—	107	158	479	186	92	—
54	15	74	3	339	98	277	—	99	14	31
55	493	438	31	85	9	157	181	40	113	156
56	253	105	—	86	94	449	479	77	47	134
57	213	369	200	—	—	163	273	162	94	66
58	31	387	61	—	472	—	396	70	3	153
59	447	345	128	420	157	202	174	361	493	447
60	182	182	336	86	206	339	480	385	160	381
61	167	430	232	328	—	205	—	77	215	152
62	176	346	171	—	207	248	105	44	220	368
63	102	—	—	472	30	255	226	341	52	37
64	103	254	—	14	3	—	88	130	82	2
65	63	329	150	433	62	100	51	464	341	151
66	78	96	397	132	29	189	34	385	169	248
67	107	146	164	70	298	3	466	380	361	333
68	173	28	—	222	227	385	31	349	488	75
69	9	116	387	21	194	183	66	240	7	135
70	317	108	94	215	97	—	—	391	33	248
71	317	11	272	—	356	469	—	232	158	79
72	317	166	114	—	201	145	—	282	176	200
73	317	37	—	91	281	1	—	235	236	362
74	196	137	2	325	—	—	25	105	18	11
75	472	132	—	—	75	457	—	352	—	40
76	—	486	173	—	258	—	423	155	182	169
77	100	459	—	98	202	46	—	489	—	391
78	84	91	207	—	80	—	78	—	125	208
79	63	177	—	32	424	151	162	121	491	—
80	183	72	138	244	—	256	262	219	20	—
81	206	139	75	270	95	113	—	232	45	136
82	361	91	81	172	—	458	—	497	68	373
83	465	354	3	130	230	—	142	318	289	292
84	255	125	233	3	7	60	—	58	425	318
85	5	112	192	200	265	—	77	62	379	332
86	161	127	354	356	—	275	24	—	433	372
87	106	399	—	300	—	—	342	267	241	381
88	34	—	92	113	24	289	—	83	213	332
89	40	17	327	216	419	93	—	391	71	318
90	22	136	229	245	163	409	—	446	176	41
91	222	332	359	44	247	11	352	406	164	202
92	143	33	—	168	208	452	—	63	—	138
93	271	101	118	281	247	21	320	47	123	—
94	128	207	—	262	172	117	241	137	500	220
95	167	201	12	41	69	102	27	163	97	175
96	143	42	—	135	110	—	78	187	—	248
97	170	325	47	228	26	363	342	170	192	203
98	277	260	30	145	191	53	118	10	139	—
99	—	470	—	131	369	281	84	80	233	494

	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
00	375	378	61	374	367	27	70	2	90	70
01	364	150	76	166	452	139	23	—	464	60
02	41	87	332	313	297	—	273	137	299	67
03	—	319	80	126	92	250	374	155	338	464
04	6	41	41	129	156	123	104	15	453	12
05	428	382	135	104	414	7	497	394	—	34
06	69	92	157	111	357	471	90	209	240	332
07	248	52	—	149	52	119	151	203	67	260
08	146	77	427	363	212	62	114	150	45	17
09	248	290	120	260	270	377	282	—	153	197
10	248	19	226	133	1	430	—	—	293	104
11	166	—	299	74	393	—	—	—	173	154
12	438	466	99	—	198	430	23	—	411	79
13	107	380	97	74	103	246	100	—	501	31
14	102	187	55	—	239	305	282	302	479	—
15	54	447	250	240	137	430	322	—	166	104
16	—	63	49	64	317	271	325	126	442	384
17	—	—	365	484	184	344	—	425	163	466
18	155	190	3	363	97	—	97	151	28	172
19	464	20	67	235	151	296	21	—	26	69
20	—	276	169	—	369	437	68	225	428	66
21	248	307	12	166	—	430	54	—	260	92
22	144	206	318	70	98	14	189	359	91	331
23	324	155	371	192	48	161	—	—	364	97
24	183	69	117	133	12	272	235	202	27	377
25	472	95	302	200	500	269	144	18	66	27
26	307	199	107	478	196	4	381	428	158	241
27	130	172	3	442	8	480	321	58	232	184
28	463	279	382	263	15	161	291	272	99	158
29	264	354	155	—	61	124	310	—	428	196
30	492	38	158	107	77	221	286	82	369	267
31	—	425	44	193	479	—	—	193	235	25
32	121	477	58	234	142	205	73	420	59	391
33	149	153	208	339	382	185	—	36	384	375
34	64	178	79	276	132	309	114	399	162	324
35	311	202	120	79	—	—	168	17	142	228
36	144	233	398	98	199	308	379	67	61	263
37	132	284	176	107	52	82	355	63	357	360
38	193	394	107	224	484	84	124	316	299	—
39	18	168	1	348	—	308	102	29	106	84
40	267	21	132	59	184	64	18	33	120	—
41	338	109	156	495	465	—	253	99	—	415
42	367	46	—	188	354	—	4	500	255	—
43	472	68	283	153	—	118	485	—	375	145
44	267	194	392	133	—	360	70	25	88	450
45	—	98	494	85	77	214	—	50	—	450
46	—	—	81	—	314	53	432	268	16	—
47	131	230	196	190	108	—	—	183	319	430
48	274	194	156	313	272	—	487	—	—	84
49	127	373	72	191	485	46	247	264	22	357

	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
50	400	10	283	357	311	355	328	373	434	—
51	385	68	42	405	188	35	—	388	13	171
52	341	77	494	46	297	—	—	298	—	382
53	176	314	176	402	203	135	80	191	166	—
54	43	160	146	93	111	435	196	106	427	—
55	—	—	8	373	208	259	334	19	455	43
56	205	283	50	12	—	145	427	264	56	58
57	224	26	108	464	99	175	401	23	57	404
58	400	11	27	95	498	148	30	131	192	18
59	91	172	154	385	189	161	159	343	446	—
60	454	163	197	487	211	94	100	348	219	157
61	114	164	400	177	265	—	117	22	243	—
62	153	324	243	209	495	24	441	61	462	80
63	51	83	332	80	462	195	498	30	175	204
64	9	305	416	34	54	100	149	75	351	—
65	369	52	20	—	327	—	322	397	108	319
66	243	409	400	264	95	501	—	206	142	—
67	342	199	436	269	352	84	343	299	34	128
68	307	10	197	70	89	—	61	308	439	206
69	89	369	107	468	382	389	43	—	273	93
70	198	7	148	369	151	64	334	208	104	127
71	484	13	89	124	190	384	423	17	—	—
72	—	19	400	27	423	116	98	41	315	111
73	332	99	162	81	91	124	292	—	343	—
74	150	61	307	159	151	68	117	143	471	84
75	60	25	334	185	449	—	145	9	273	—
76	131	146	177	231	331	85	304	120	273	95
77	—	369	329	115	84	127	178	—	61	20
78	—	193	461	69	—	174	204	242	131	330
79	—	82	280	111	—	380	—	393	22	206
80	436	95	180	36	—	327	—	—	79	258
81	54	42	267	277	98	94	148	81	378	258
82	405	134	240	130	205	352	472	151	464	258
83	327	202	267	136	258	181	375	—	12	258
84	—	197	205	468	304	4	—	77	108	258
85	245	170	363	13	153	—	498	46	—	258
86	69	208	—	99	85	71	134	25	245	—
87	490	293	176	259	312	—	—	49	68	—
88	227	138	384	—	14	—	6	207	367	—
89	50	312	425	38	472	28	183	73	389	—
90	290	126	101	64	83	335	—	—	353	—
91	114	478	198	48	81	—	326	137	437	273
92	131	375	363	61	188	5	222	62	287	—
93	44	114	161	—	62	3	84	499	93	191
94	179	7	105	415	194	73	135	41	183	317
95	57	234	473	43	200	—	311	200	11	119
96	327	52	147	—	308	83	139	227	154	447
97	493	92	16	397	477	134	—	470	42	156
98	348	21	95	100	—	—	207	113	437	—
99	44	233	86	—	125	146	313	152	37	427

	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
00	204	79	—	30	225	65	—	425	80	65
01	363	264	285	129	116	87	2	354	326	440
02	15	—	416	—	82	14	—	68	177	—
03	306	246	—	234	208	121	130	110	91	337
04	154	175	95	451	383	139	147	14	200	205
05	30	288	150	50	—	67	56	13	35	139
06	232	73	415	—	400	129	303	189	413	366
07	260	—	13	419	16	323	13	134	142	—
08	330	118	460	81	66	415	101	106	201	110
09	124	262	352	—	197	364	45	102	329	135
10	113	102	499	388	106	176	191	142	—	142
11	108	415	108	—	—	330	63	108	194	379
12	194	66	—	333	276	74	486	—	—	70
13	88	124	473	352	214	372	343	111	31	287
14	201	417	391	316	331	105	199	15	128	—
15	232	267	37	276	152	2	151	212	57	399
16	—	481	92	356	174	—	—	134	23	172
17	317	112	224	47	105	160	151	378	167	481
18	—	354	185	21	106	352	341	272	438	—
19	43	140	350	146	48	141	351	343	437	361
20	361	4 4	331	90	5	372	150	215	368	324
21	154	417	—	—	56	11	—	—	—	156
22	96	—	284	430	188	119	281	324	437	481
23	126	389	—	376	200	122	396	81	150	196
24	332	146	50	157	335	493	152	121	209	7
25	172	214	123	56	363	307	36	56	52	220
26	21	478	250	150	400	351	—	185	31	39
27	456	250	78	180	89	357	97	—	—	—
28	81	307	430	161	6	107	—	—	172	362
29	257	301	137	174	49	232	87	155	38	161
30	236	10	35	198	123	90	19	40	274	129
31	196	149	164	316	107	101	157	455	97	183
32	382	61	116	354	157	200	—	68	228	—
33	356	82	—	50	449	—	140	15	60	244
34	58	188	366	185	131	18	—	—	—	—
35	226	337	—	231	148	351	279	172	275	154
36	95	501	136	315	106	13	222	378	26	490
37	—	280	386	479	85	337	—	78	181	119
38	48	25	501	45	352	351	369	484	37	84
39	367	155	—	161	236	175	—	—	116	—
40	459	375	454	148	337	261	—	—	135	119
41	—	32	284	39	203	—	21	161	37	180
42	154	100	63	—	—	89	146	58	62	48
43	179	190	22	326	163	229	16	232	—	355
44	318	335	12	221	330	436	59	194	197	355
45	—	—	192	480	—	144	—	52	379	54
46	391	464	391	333	292	101	81	195	—	19
47	344	245	321	46	58	—	205	166	—	405
48	23	174	37	—	—	120	76	41	188	97
49	56	49	202	13	177	118	344	308	373	56

	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
50	3	—	53	—	473	181	47	—	179	29
51	11	250	97	81	29	332	246	298	116	—
52	105	389	93	72	4	147	—	290	472	117
53	44	238	109	80	—	477	99	143	187	86
54	37	417	65	224	72	191	401	144	—	429
55	78	282	224	155	260	330	17	290	151	301
56	68	175	119	192	308	—	175	—	237	58
57	95	115	117	340	330	63	401	383	100	278
58	—	87	112	349	436	177	29	342	—	402
59	265	384	—	220	414	7	354	98	397	143
60	491	250	121	—	69	494	105	391	—	128
61	81	223	207	198	31	21	—	65	—	366
62	121	109	105	386	50	396	143	—	368	108
63	29	125	28	344	—	315	292	135	142	19
64	—	—	386	106	35	31	156	340	129	434
65	—	209	73	329	451	472	128	197	154	297
66	154	384	—	131	277	—	104	134	—	343
67	—	18	20	163	—	233	161	4	11	—
68	422	—	—	200	67	191	268	419	123	187
69	413	352	499	484	356	178	99	419	169	459
70	54	25	138	133	415	75	132	134	310	13
71	342	—	281	436	491	—	130	—	76	56
72	124	449	70	165	—	80	178	—	495	447
73	—	369	—	67	277	122	106	325	483	289
74	34	342	24	192	198	418	55	—	112	167
75	250	52	241	486	330	—	249	426	182	327
76	—	252	281	84	—	—	112	288	31	—
77	241	435	51	155	497	235	44	—	—	194
78	306	329	293	45	127	—	212	39	85	55
79	33	157	426	—	—	300	5	138	426	21
80	5	40	259	—	278	5	—	—	373	—
81	116	98	259	324	—	431	156	480	—	338
82	—	39	259	378	130	119	460	372	190	378
83	45	116	259	228	14	113	455	279	334	—
84	105	202	259	194	1	302	166	104	64	—
85	413	101	259	372	275	—	60	87	—	93
86	371	—	291	91	484	134	104	187	469	—
87	472	13	353	43	261	18	208	399	209	383
88	427	42	2	24	138	171	27	102	355	416
89	183	224	115	333	120	365	22	93	283	76
90	181	188	430	426	296	252	315	439	268	50
91	—	384	168	214	51	140	—	336	—	416
92	81	—	40	155	182	62	395	104	194	48
93	31	117	235	40	307	383	203	25	22	109
94	—	—	138	169	261	396	199	69	222	40
95	57	—	119	288	349	257	348	—	60	45
96	343	324	32	338	47	42	203	—	79	430
97	52	—	104	278	126	372	292	272	42	503
98	94	183	45	224	107	118	271	434	58	—
99	—	89	75	224	182	—	71	—	18	203

	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
00	337	350	53	290	67	39	58	102	134	373
01	357	147	219	—	86	105	—	161	221	362
02	179	165	177	420	47	467	90	165	369	126
03	27	92	156	296	109	222	244	173	14	388
04	363	237	70	—	231	252	11	93	—	498
05	329	—	46	34	132	—	182	402	104	86
06	176	281	59	1	77	173	44	132	243	7
07	24	—	246	202	24	231	22	479	—	17
08	125	486	337	—	245	327	79	151	378	477
09	—	111	55	140	109	120	285	—	147	228
10	106	290	71	272	301	112	162	194	154	66
11	266	255	205	186	354	224	150	132	36	490
12	—	426	221	465	354	408	—	438	325	381
13	26	22	58	5	354	354	452	307	357	169
14	101	82	331	189	11	290	22	114	159	420
15	362	—	397	227	353	—	118	268	80	98
16	293	—	225	72	337	375	493	186	378	—
17	—	469	16	96	29	220	116	84	83	81
18	101	167	186	82	150	89	406	246	235	300
19	164	283	401	50	168	403	99	177	159	102
20	209	118	—	86	397	—	378	98	98	447
21	99	23	169	110	382	94	113	121	171	485
22	463	139	—	14	384	73	—	159	325	384
23	46	40	126	8	96	318	479	22	205	251
24	72	179	199	447	372	219	47	30	479	470
25	116	—	356	209	105	130	—	184	100	163
26	396	235	382	50	292	36	61	245	277	16
27	187	140	—	457	160	319	407	173	171	133
28	281	147	281	17	32	474	176	465	205	—
29	296	152	—	374	435	381	227	153	33	116
30	500	115	352	39	201	—	478	245	22	260
31	485	—	352	382	389	312	210	187	161	402
32	—	108	352	473	436	147	290	246	325	135
33	320	169	352	50	311	120	437	237	277	188
34	357	—	352	88	115	66	83	251	137	191
35	183	440	—	8	122	48	208	268	301	67
36	—	238	239	—	272	242	211	268	194	—
37	167	235	—	380	260	291	16	314	290	44
38	199	249	383	53	297	431	465	268	168	61
39	1	389	275	356	395	261	348	198	160	—
40	2	461	246	389	12	—	—	7	1	414
41	54	—	—	301	502	54	245	268	477	48
42	—	165	—	392	108	53	396	174	163	150
43	94	—	—	39	368	149	20	120	139	158
44	233	83	—	136	407	59	15	268	146	88
45	115	103	38	96	489	125	363	193	141	425
46	163	392	204	148	289	140	269	87	329	—
47	54	53	—	146	266	396	144	312	47	413
48	—	69	456	—	46	53	156	130	173	445
49	131	410	383	85	43	414	125	23	50	277

	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
50	13	208	—	—	42	406	113	139	214	276
51	154	1	51	295	308	485	—	—	374	276
52	481	126	352	375	174	118	88	168	249	341
53	481	229	125	360	419	—	196	119	62	67
54	238	490	—	357	266	114	234	396	378	341
55	—	—	—	118	130	55	319	278	357	—
56	57	54	2	177	112	383	126	240	26	164
57	—	343	165	—	134	486	—	80	281	248
58	419	305	—	49	437	350	5	25	154	276
59	64	—	96	208	437	28	127	410	383	276
60	12	—	157	373	476	81	392	—	—	36
61	—	23	99	498	1	397	392	487	355	—
62	135	178	291	—	80	12	392	259	355	306
63	—	79	386	417	173	52	392	139	354	120
64	177	140	291	195	327	400	392	184	48	276
65	—	—	303	460	24	—	392	435	118	276
66	137	480	182	—	13	172	392	162	316	373
67	470	199	—	315	188	477	392	35	373	407
68	—	110	122	350	—	—	392	139	430	121
69	139	207	120	73	384	72	392	126	269	107
70	—	317	196	52	—	117	104	10	175	—
71	357	242	437	—	52	—	49	287	373	—
72	—	—	113	44	239	96	474	287	86	—
73	201	—	200	10	437	200	173	277	54	—
74	461	63	357	244	359	80	—	222	425	—
75	—	—	357	31	77	200	353	405	373	—
76	390	465	142	—	84	477	354	150	138	—
77	—	362	108	55	66	266	393	13	97	—
78	—	158	94	—	36	30	5	313	46	—
79	9	384	—	174	383	112	—	190	487	373
80	246	187	129	171	108	382	232	199	9	300
81	25	328	184	383	128	186	31	167	17	442
82	—	275	354	304	494	290	12	79	29	—
83	355	443	290	150	88	144	71	117	55	207
84	291	98	70	352	445	339	435	117	236	276
85	350	100	169	396	116	43	190	20	243	276
86	—	426	138	314	193	231	107	132	356	52
87	176	52	172	—	125	334	—	152	—	275
88	—	192	—	100	137	260	360	252	149	310
89	388	41	437	—	55	63	22	54	373	348
90	362	166	101	198	115	375	24	343	500	123
91	221	—	—	113	492	318	125	69	500	169
92	122	46	180	362	134	106	96	90	369	166
93	114	156	186	373	35	212	155	—	386	275
94	—	426	197	417	—	387	384	107	—	173
95	351	44	455	103	354	124	209	117	74	53
96	269	50	385	4	24	360	153	370	493	187
97	170	—	152	291	196	290	251	232	446	—
98	—	177	160	397	156	167	373	55	393	185
99	126	126	362	368	238	428	47	81	454	257

	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
00	41	210	253	335	132	47	154	24	222	—
01	227	250	253	85	154	355	373	191	64	—
02	224	142	253	85	70	171	49	177	412	—
03	90	35	253	98	281	275	131	161	72	—
04	114	160	253	141	312	251	124	138	147	—
05	43	221	253	—	369	105	223	8	183	—
06	—	52	253	190	269	445	229	208	—	—
07	322	88	253	413	165	107	396	188	81	—
08	—	188	253	290	434	213	451	—	391	—
09	158	228	—	20	384	329	154	97	104	—
10	—	1	37	23	498	198	385	274	130	—
11	98	—	406	78	—	—	346	116	158	—
12	—	12	311	21	120	400	—	141	88	—
13	37	487	28	179	—	10	18	381	78	—
14	197	124	126	181	355	459	29	464	—	—
15	—	188	—	74	—	130	—	—	154	—
16	24	294	484	132	303	13	275	59	18	—
17	108	—	16	473	361	79	323	78	—	—
18	268	180	72	127	388	387	24	129	220	—
19	83	382	225	387	363	389	—	268	101	—
20	—	154	463	150	—	66	107	327	302	—
21	—	—	56	8	219	385	118	329	32	—
22	—	63	124	316	131	180	73	313	—	—
23	179	370	—	83	62	—	423	—	—	—
24	227	—	269	186	360	196	268	457	197	—
25	278	207	60	—	117	83	268	143	48	—
26	276	478	323	277	201	139	357	73	48	—
27	276	83	390	329	279	210	—	66	—	—
28	191	—	63	401	50	32	—	146	399	—
29	—	112	36	—	3	262	166	270	—	—
30	—	304	—	5	155	68	385	25	—	—
31	276	32	411	352	41	169	—	453	23	—
32	—	73	82	225	362	54	441	11	25	—
33	—	—	225	96	111	292	—	479	—	—
34	—	352	109	151	278	—	251	436	148	—
35	177	130	—	430	338	356	230	36	—	—
36	334	—	87	285	91	30	—	55	—	—
37	99	—	142	—	376	231	167	66	185	—
38	78	447	16	114	224	261	19	386	115	—
39	294	81	190	85	—	—	—	4	14	—
40	477	81	165	244	69	265	—	3	432	—
41	327	—	196	126	269	293	12	—	247	—
42	—	—	251	27	178	463	54	99	183	—
43	447	199	397	38	37	57	—	259	129	—
44	311	—	199	—	422	164	—	205	236	—
45	441	191	153	302	238	92	—	502	186	—
46	232	21	158	—	183	131	477	274	157	—
47	398	—	134	301	38	—	—	—	64	—
48	454	246	183	137	121	342	—	71	—	—
49	273	125	—	—	341	241	—	65	—	—

	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
50	448	160	453	166	470	369	456	151	348	—
51	11	273	81	107	278	23	—	257	140	—
52	121	76	251	400	12	58	—	71	—	—
53	39	152	181	—	—	171	188	468	401	—
54	48	—	—	319	18	238	180	317	446	—
55	153	—	251	418	143	80	—	—	—	—
56	139	392	—	—	18	207	—	163	289	—
57	—	172	95	487	230	98	—	48	446	—
58	—	—	175	—	341	372	458	78	—	—
59	75	107	272	—	317	416	—	399	235	—
60	—	—	296	—	435	465	98	—	61	—
61	180	363	157	270	425	10	465	82	26	—
62	32	—	325	—	168	—	40	140	233	—
63	—	129	13	352	238	358	—	19	444	—
64	227	41	331	—	142	26	423	460	—	—
65	162	375	—	270	169	121	190	154	15	—
66	128	—	—	319	221	373	135	282	130	—
67	49	486	446	2	117	365	—	151	24	—
68	52	350	359	270	63	446	—	326	391	—
69	—	138	—	159	239	373	420	208	463	—
70	164	283	264	53	199	459	387	176	—	—
71	369	172	—	159	119	459	387	43	318	—
72	320	32	50	—	362	191	387	395	399	—
73	117	117	230	132	474	43	387	280	—	—
74	—	178	18	145	257	220	387	53	65	—
75	250	—	50	—	382	—	387	174	—	—
76	231	26	141	379	485	493	387	282	197	—
77	105	318	—	159	156	274	387	21	134	—
78	355	341	41	38	38	97	387	207	131	—
79	275	142	175	104	—	5	387	72	—	—
80	95	390	426	26	364	5	387	26	—	—
81	19	239	230	—	114	197	387	124	—	—
82	—	194	222	192	—	185	387	377	82	—
83	402	191	113	—	252	81	—	453	370	—
84	—	175	343	—	69	14	252	62	135	—
85	452	141	318	160	195	230	—	382	131	—
86	—	81	—	88	17	419	147	341	182	—
87	336	182	75	484	109	215	—	279	—	—
88	106	170	98	80	115	—	—	367	192	—
89	318	—	414	—	74	368	4	114	—	—
90	336	—	389	220	32	49	—	141	352	—
91	445	10	389	—	147	259	128	64	—	—
92	4	361	389	121	170	386	353	307	284	—
93	245	388	389	118	113	288	—	6	—	—
94	18	249	389	108	430	420	—	334	353	—
95	—	62	389	56	349	163	160	34	—	—
96	55	206	389	119	435	59	353	315	—	—
97	456	91	389	—	493	45	205	—	58	—
98	269	—	389	270	104	306	—	189	—	—
99	—	428	389	3	38	69	—	142	—	—

	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
00	24	384	68	242	20	22	105	—	456	231
01	196	—	179	—	—	134	44	299	—	380
02	232	205	345	167	223	—	234	165	141	—
03	276	153	34	184	166	167	—	—	341	74
04	15	169	100	141	204	431	43	—	162	169
05	—	315	—	306	355	163	337	—	182	427
06	319	206	78	205	224	318	99	39	28	226
07	369	469	—	292	52	307	199	—	—	—
08	—	215	196	249	381	369	—	173	457	206
09	83	77	82	43	121	214	207	—	—	148
10	313	44	196	204	382	283	178	336	8	135
11	125	389	369	47	323	307	279	—	341	—
12	79	200	—	356	43	502	279	290	102	466
13	80	474	103	401	—	440	279	—	499	—
14	186	—	285	87	303	92	279	440	366	189
15	144	235	57	262	—	91	279	—	369	—
16	200	44	80	41	42	57	7	192	99	—
17	478	192	142	332	50	82	437	354	—	294
18	104	138	340	—	54	203	382	—	481	159
19	334	336	379	348	118	402	28	449	369	1
20	121	270	370	52	307	—	289	12	171	50
21	230	—	202	—	179	167	10	—	385	176
22	12	219	154	158	401	7	111	125	477	194
23	—	233	273	165	21	70	382	—	475	41
24	349	246	222	414	328	281	435	15	277	186
25	324	—	425	144	76	188	201	—	4	173
26	42	53	380	75	34	17	162	13	497	167
27	445	457	25	328	163	185	145	—	469	16
28	396	202	295	69	353	488	369	69	27	79
29	160	322	—	264	68	148	84	—	106	—
30	170	288	—	100	—	128	284	—	34	158
31	440	470	222	192	26	369	71	19	498	238
32	37	459	222	10	491	488	396	—	286	149
33	61	327	73	156	276	338	293	269	384	326
34	264	—	152	173	153	159	109	94	337	149
35	245	335	70	454	—	99	9	—	49	127
36	109	87	—	129	262	335	89	—	67	—
37	113	166	293	354	191	95	464	—	453	55
38	302	—	184	146	340	147	74	170	96	447
39	437	258	421	257	187	101	53	202	—	494
40	355	197	—	500	458	193	69	30	20	—
41	128	303	47	319	111	290	104	—	182	265
42	441	24	365	488	228	210	3	112	393	—
43	79	283	480	25	205	487	24	—	212	202
44	—	292	176	191	—	68	37	81	15	427
45	49	3	15	6	98	468	113	—	—	—
46	112	231	191	67	208	18	185	373	33	136
47	86	439	354	457	106	—	176	—	—	181
48	146	116	475	225	179	342	321	87	22	174
49	—	258	19	30	124	143	8	194	—	91

	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
50	371	427	—	481	13	62	165	—	—	329
51	374	—	457	96	102	437	293	82	—	386
52	—	112	158	143	—	262	30	—	166	5
53	466	270	130	173	266	502	402	192	—	138
54	270	88	260	—	135	293	114	153	118	220
55	446	427	23	464	—	—	226	—	—	140
56	66	502	365	1	61	41	390	67	—	164
57	—	106	73	305	386	52	360	—	161	45
58	9	226	152	111	—	487	—	—	124	295
59	463	60	63	76	36	122	110	63	74	300
60	26	275	14	351	213	—	318	66	119	390
61	159	33	1	68	258	—	296	—	53	390
62	416	45	46	76	188	204	445	225	273	390
63	145	348	401	392	—	17	41	—	—	390
64	—	431	168	131	2	115	446	156	341	390
65	—	168	406	—	471	438	331	94	132	390
66	171	—	499	58	101	16	—	86	32	390
67	98	310	147	122	3	150	421	—	—	390
68	407	393	54	106	305	73	13	180	19	390
69	95	128	18	152	99	198	—	—	332	390
70	349	92	226	181	385	177	104	455	178	229
71	94	168	371	—	87	430	—	—	180	161
72	366	342	359	303	382	157	310	375	69	25
73	—	—	288	425	53	74	—	—	—	341
74	455	59	279	17	225	394	4	—	494	249
75	—	382	316	216	14	157	265	181	—	16
76	96	196	497	184	70	344	449	179	354	86
77	81	2	117	93	386	355	221	—	148	57
78	178	8	112	236	98	237	89	—	18	465
79	247	—	—	—	103	—	—	148	—	—
80	152	188	210	166	281	44	126	425	491	200
81	—	22	331	382	411	—	—	341	284	63
82	343	144	401	68	103	258	132	413	—	69
83	243	—	—	—	—	291	—	202	176	363
84	414	341	477	28	375	291	449	483	199	12
85	202	16	130	372	35	291	499	—	44	7
86	297	73	131	171	248	291	344	366	288	179
87	434	—	224	502	437	107	446	293	150	181
88	90	174	42	85	448	—	67	21	153	—
89	34	54	—	371	—	361	344	—	406	71
90	299	353	64	187	38	428	486	373	146	487
91	172	457	393	334	438	241	204	—	151	90
92	136	108	136	28	206	15	243	457	99	124
93	297	7	110	238	—	355	—	—	143	96
94	187	361	501	169	—	16	—	457	469	213
95	131	180	215	—	202	—	—	—	288	184
96	280	—	448	232	148	381	45	366	343	—
97	—	—	263	—	57	453	—	—	—	113
98	124	397	91	375	—	147	409	214	135	56
99	383	286	—	450	—	304	453	—	223	—

	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
00	386	423	65	139	129	11	101	350	196	68
01	—	—	133	51	426	303	143	101	89	--
02	459	271	422	232	—	5	36	167	—	6
03	273	144	131	36	368	202	150	170	109	67
04	305	178	—	274	144	503	445	115	248	271
05	39	38	266	160	399	92	475	2	120	400
06	—	54	431	454	470	281	489	77	82	105
07	233	77	—	271	497	58	274	195	111	220
08	49	206	202	47	132	453	370	335	272	—
09	457	465	394	126	119	72	122	127	393	—
10	34	--	208	167	271	251	197	64	103	17
11	457	100	101	1	56	20	437	52	90	220
12	—	113	—	318	7	296	429	—	178	30
13	448	100	413	406	271	359	356	276	—	183
14	288	76	196	—	372	385	70	—	22	42
15	92	472	115	6	157	133	—	—	99	367
16	139	316	259	127	82	331	8	448	463	141
17	189	329	—	396	398	408	195	448	79	62
18	275	21	254	60	89	65	225	151	20	307
19	93	250	19	447	102	359	475	335	—	281
20	272	40	52	45	246	--	303	448	56	102
21	50	167	98	—	271	496	44	3	57	—
22	230	211	484	242	160	127	62	—	378	358
23	6	3	30	1	426	108	349	335	206	441
24	194	117	165	313	148	284	176	60	395	129
25	323	—	498	421	188	275	99	60	222	249
26	47	194	498	167	399	135	139	404	28	90
27	271	—	—	285	135	324	303	127	163	220
28	157	493	215	335	135	364	137	320	221	160
29	385	380	281	71	184	184	433	6	232	395
30	—	267	164	421	225	63	62	417	150	31
31	102	438	86	259	204	151	491	320	446	178
32	35	309	192	271	459	—	—	—	161	353
33	166	327	—	182	329	—	240	101	16	184
34	79	207	200	421	304	132	61	188	42	271
35	167	356	175	61	247	328	251	35	110	88
36	26	326	161	91	256	240	—	204	431	384
37	297	158	38	421	193	145	—	216	—	125
38	28	190	35	78	9	229	114	357	209	47
39	106	49	281	311	399	102	404	354	151	—
40	110	9	53	97	20	209	456	357	—	161
41	276	143	166	40	399	—	457	165	154	67
42	175	39	52	150	121	153	153	116	464	—
43	367	437	436	426	138	185	204	59	392	153
44	332	226	24	95	399	181	190	56	285	123
45	29	23	—	19	382	35	24	99	64	267
46	332	12	—	310	111	136	158	147	68	189
47	391	114	280	—	239	155	241	321	272	164
48	332	293	270	464	205	84	—	—	20	274
49	104	274	97	116	167	31	—	156	464	275

	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
50	412	259	110	240	126	44	30	73	98	393
51	448	122	447	293	14	40	44	40	156	393
52	33	471	344	—	32	96	73	17	12	393
53	74	283	236	209	275	90	182	232	—	393
54	386	119	310	56	218	334	316	325	472	393
55	37	49	278	223	53	34	116	101	485	393
56	33	48	316	236	3 0	158	303	227	383	393
57	49	93	126	—	140	6	—	38	131	21
58	270	29	416	116	503	183	40	383	313	359
59	393	396	121	108	66	—	360	—	238	352
60	—	252	—	—	14	196	368	—	111	407
61	382	122	194	371	—	48	121	71	318	80
62	153	81	97	281	274	28	157	115	234	236
63	136	335	437	232	75	14	134	225	249	389
64	156	179	259	51	—	348	7	283	414	362
65	310	378	127	73	275	—	181	121	112	419
66	251	103	494	24	275	155	165	82	78	—
67	152	153	181	109	403	10	158	159	41	398
68	396	104	447	310	96	338	503	176	408	—
69	—	173	319	291	461	9	85	56	338	112
70	383	450	—	161	—	9	169	272	251	421
71	120	485	202	163	16	247	401	152	223	193
72	—	216	381	273	89	281	44	150	209	26
73	8	13	138	78	109	2	12	188	386	186
74	196	192	311	430	14	134	206	140	395	264
75	450	291	193	477	204	30	229	77	499	246
76	327	478	256	78	78	70	47	100	98	304
77	411	287	452	324	420	307	35	83	203	288
78	198	11	381	152	324	—	162	108	43	403
79	277	176	113	35	86	—	415	87	205	195
80	139	7	114	176	165	144	76	63	69	—
81	317	—	30	147	117	393	448	371	158	33
82	417	5	—	122	1	136	143	167	83	337
83	189	486	116	308	141	215	167	8	119	181
84	136	455	156	8	38	344	188	—	226	44
85	107	226	206	299	181	492	303	38	335	176
86	156	—	232	105	30	96	26	—	312	6
87	55	327	398	179	406	—	7	197	196	248
88	44	—	16	—	339	62	413	275	493	172
89	—	112	284	8	308	—	413	132	86	14
90	372	48	132	382	—	125	138	58	364	13
91	417	457	190	—	113	—	68	21	272	336
92	425	198	159	68	106	419	58	397	464	37
93	259	145	3	308	268	191	384	131	357	—
94	459	78	336	93	180	158	283	67	—	205
95	425	182	438	77	396	200	305	113	464	238
96	422	353	—	84	484	320	40	7	18	82
97	159	43	—	271	30	205	186	310	93	39
98	55	8	158	318	84	23	317	358	312	190
99	384	377	26	281	185	303	175	191	—	367

	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230
00	376	154	86	385	113	383	—	118	180	425
01	162	464	49	199	—	384	—	12	23	—
02	54	139	—	—	—	279	232	—	175	—
03	248	196	24	379	422	—	398	279	296	195
04	6	320	464	280	—	164	185	500	203	232
05	—	138	34	—	270	123	411	172	142	402
06	101	459	477	—	464	190	174	24	119	101
07	239	39	82	167	395	278	202	362	90	95
08	419	92	82	340	265	272	130	499	189	9
09	330	—	282	267	13	9	437	175	419	325
10	—	103	—	480	—	—	419	71	260	159
11	396	66	209	504	176	130	192	183	464	—
12	80	345	34	317	77	183	416	181	486	168
13	209	135	436	22	378	3	484	136	21	199
14	191	84	—	124	—	30	206	30	191	284
15	144	84	—	24	199	308	295	45	500	—
16	144	37	193	170	60	—	73	73	485	125
17	48	179	32	273	36	102	269	—	68	239
18	134	320	106	273	85	470	47	123	—	108
19	208	123	80	129	25	389	7	290	25	—
20	280	73	288	162	2	—	—	144	—	—
21	122	344	185	379	301	29	52	—	486	—
22	15	387	478	—	151	50	186	128	226	121
23	44	205	388	130	—	430	201	—	—	226
24	214	273	443	208	116	138	309	—	109	280
25	286	333	238	16	146	112	108	247	199	37
26	197	74	272	459	9	48	195	292	—	296
27	466	66	54	46	—	—	111	186	450	48
28	—	152	367	56	—	36	50	201	481	11
29	258	205	197	119	—	196	304	15	136	—
30	290	47	12	—	50	—	408	363	258	427
31	239	273	151	113	329	86	56	133	145	175
32	137	475	223	36	50	87	56	410	259	498
33	50	107	276	177	—	10	138	270	484	73
34	89	15	184	154	9	471	261	170	185	38
35	53	46	393	271	105	19	44	147	—	—
36	67	464	152	128	308	158	428	258	40	120
37	179	151	—	132	132	276	154	150	485	94
38	259	296	—	314	181	66	431	208	52	—
39	77	203	464	163	271	158	436	290	254	73
40	—	2	377	335	206	56	477	126	87	178
41	201	377	252	89	474	—	275	464	59	155
42	236	54	4	190	85	—	427	392	333	21
43	103	134	75	382	172	156	145	154	315	53
44	370	273	40	109	190	8	4	188	67	6
45	444	158	247	276	69	110	477	269	176	100
46	—	487	156	147	37	104	39	175	259	70
47	397	424	238	293	62	239	461	122	384	—
48	324	204	136	350	273	64	30	426	105	19
49	39	224	143	357	165	162	135	319	160	303

	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230
50	258	310	166	—	343	468	332	140	479	488
51	98	99	10	112	—	—	332	114	321	139
52	38	47	283	162	45	25	332	80	142	126
53	278	—	415	5	39	277	332	132	20	—
54	171	154	344	494	309	52	332	423	202	182
55	92	134	156	—	273	2	332	83	417	465
56	88	3	8	276	430	468	12	31	194	23
57	84	—	168	158	37	192	348	427	377	120
58	164	33	343	124	160	437	487	12	319	401
59	62	—	—	58	172	45	121	271	—	343
60	198	387	109	111	194	194	44	375	402	406
61	422	162	17	31	23	65	—	493	347	406
62	31	135	—	30	493	105	—	501	388	406
63	373	43	394	—	161	86	169	132	284	406
64	325	27	36	30	—	392	175	200	363	—
65	341	—	87	147	468	223	244	271	39	17
66	386	251	130	80	4	435	—	127	203	—
67	312	40	357	105	22	—	229	463	223	—
68	49	95	413	322	—	121	67	54	105	244
69	35	220	102	96	245	103	—	176	147	138
70	159	423	41	37	42	137	—	196	115	27
71	122	—	234	33	309	141	70	322	270	233
72	322	370	278	254	—	326	194	119	402	—
73	238	94	103	—	100	395	—	179	18	—
74	—	118	322	77	413	17	129	—	16	—
75	129	32	33	349	238	19	36	351	32	202
76	17	486	235	238	283	484	170	313	279	347
77	173	—	311	441	352	271	72	40	—	303
78	—	190	170	—	60	120	47	—	193	184
79	123	119	116	62	145	328	72	243	125	109
80	240	336	455	—	365	468	253	101	189	500
81	25	10	92	224	155	196	253	78	437	500
82	110	114	392	223	324	104	253	100	271	169
83	1	490	463	283	438	78	253	175	271	356
84	165	30	318	14	126	452	253	86	33	121
85	293	63	418	—	80	447	253	494	493	276
86	121	234	149	397	307	292	253	181	320	276
87	224	86	—	247	124	96	253	—	203	276
88	251	90	179	223	341	16	253	284	—	276
89	205	194	48	365	132	15	253	197	45	276
90	94	14	55	19	402	462	253	58	—	276
91	272	20	379	—	191	266	253	97	—	169
92	356	143	418	127	6	232	253	155	—	478
93	312	80	175	246	458	210	253	6	—	150
94	197	108	84	110	—	75	253	148	—	16
95	378	14	179	354	91	142	—	46	—	234
96	—	190	379	30	325	79	51	260	—	430
97	—	79	18	51	409	308	123	—	—	—
98	59	17	182	—	—	74	29	173	—	202
99	—	300	189	34	99	21	272	—	—	123

	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
00	23	94	—	208	356	87	145	—	—	139
01	—	502	—	428	279	—	—	465	412	375
02	-	353	183	438	289	478	279	194	—	22
03	—	446	198	444	145	411	350	350	407	142
04	—	251	82	147	279	2	77	324	20	108
05	—	8	42	26	82	338	174	6	—	177
06	—	319	37	38	498	107	93	375	325	131
07	100	—	200	15	49	87	60	—	—	483
08	143	407	132	—	132	279	11	150	251	359
09	453	86	199	78	340	104	473	14	163	145
10	394	7	177	428	277	138	473	—	173	322
11	419	356	265	134	323	89	457	399	407	407
12	156	15	260	—	173	338	—	177	274	19
13	328	201	18	124	139	182	48	—	463	—
14	328	349	361	143	23	368	394	93	464	377
15	390	480	452	315	456	338	119	307	185	193
16	282	155	193	53	202	454	157	21	45	75
17	138	141	291	151	80	74	59	—	91	428
18	46	74	—	49	275	279	453	144	24	142
19	83	127	194	134	34	435	457	187	70	46
20	274	353	202	193	428	79	—	220	34	118
21	315	307	383	62	178	388	272	86	—	365
22	11	17	420	189	139	84	88	260	52	—
23	40	375	71	—	38	194	272	202	5	135
24	302	376	93	428	7	459	161	—	28	481
25	79	85	440	302	169	33	324	294	363	—
26	188	96	375	144	117	248	—	280	494	99
27	466	116	173	1	331	135	23	19	318	60
28	499	255	39	223	57	85	223	349	—	44
29	273	32	82	291	168	—	35	197	232	242
30	76	446	1	—	335	221	113	34	110	15
31	500	169	449	379	260	18	54	—	10	249
32	—	23	311	169	188	197	137	41	227	304
33	281	65	202	114	78	—	183	62	70	—
34	406	—	204	23	333	35	275	468	16	174
35	469	101	208	188	93	423	37	391	—	428
36	346	—	1	45	234	94	—	—	—	26
37	12	353	85	279	346	356	269	122	34	7
38	152	400	54	371	—	2	326	424	74	100
39	297	204	73	409	420	397	41	160	357	62
40	126	136	—	495	486	452	109	370	187	131
41	10	245	397	32	92	6	146	379	69	196
42	116	145	67	—	—	266	55	264	—	160
43	115	183	55	9	332	452	467	119	73	7
44	122	458	263	147	116	—	94	346	—	236
45	111	35	87	347	10	25	66	69	345	140
46	40	110	—	—	182	382	24	195	—	75
47	194	303	285	465	469	38	310	304	319	322
48	113	163	290	193	438	318	115	430	243	167
49	327	203	109	446	40	90	30	355	52	—

	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
50	7	283	146	245	129	81	35	452	239	—
51	134	411	8	—	402	145	61	320	477	286
52	88	268	232	198	252	371	354	—	119	46
53	114	132	410	330	423	107	479	10	434	479
54	114	36	383	323	192	57	119	186	289	85
55	341	100	195	79	384	332	262	29	85	455
56	—	70	304	—	223	57	296	193	112	429
57	502	17	18	409	6	201	355	346	478	455
58	269	489	127	273	383	43	31	354	369	—
59	5	—	48	334	99	120	—	167	—	500
60	198	5	56	196	10	48	341	154	—	67
61	76	362	198	207	126	—	292	349	369	352
62	228	303	107	107	163	82	399	74	351	499
63	170	—	167	106	329	—	—	354	320	339
64	332	37	—	93	148	141	402	319	425	146
65	348	7	378	172	134	86	250	5	339	336
66	183	—	—	56	118	—	119	86	83	114
67	151	362	384	76	377	395	143	222	102	63
68	227	297	292	309	347	353	50	259	209	—
69	69	73	133	346	—	185	273	122	136	34
70	—	239	220	189	118	—	—	352	3	76
71	34	426	133	239	299	6	110	239	147	144
72	23	426	198	172	240	166	459	239	171	354
73	157	114	36	60	121	29	172	352	232	377
74	98	405	103	100	35	275	11	117	200	—
75	164	389	100	100	462	41	38	182	434	174
76	19	158	107	433	85	376	118	121	197	476
77	—	54	34	8	187	—	352	353	26	57
78	299	113	214	138	231	22	—	428	277	382
79	—	485	27	236	23	—	—	354	277	—
80	184	82	324	221	168	105	—	—	—	12
81	203	175	462	22	493	390	—	78	72	332
82	497	247	137	131	69	479	182	171	38	82
83	—	42	324	114	133	121	—	191	343	446
84	295	68	123	399	321	304	67	318	192	124
85	88	68	383	471	226	33	—	34	70	154
86	45	2	28	144	175	12	116	281	345	427
87	159	201	193	—	198	25	16	77	260	249
88	65	450	82	140	95	457	416	—	—	416
89	500	367	112	95	—	59	148	59	277	472
90	13	94	48	179	78	164	162	48	171	—
91	235	354	—	156	162	386	143	450	126	52
92	104	428	—	148	175	148	278	—	27	74
93	13	354	392	47	396	169	—	142	125	56
94	118	253	324	85	442	257	457	72	26	—
95	358	114	—	—	66	118	266	—	79	13
96	169	175	160	—	113	49	—	201	62	417
97	181	228	—	125	268	41	116	301	5	—
98	34	89	335	39	113	120	—	52	207	115
99	228	48	284	18	259	375	11	89	84	63

	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250
00	44	11	21	155	—	384	366	135	332	65
01	291	447	354	157	349	206	312	145	478	163
02	452	119	—	46	383	—	286	247	384	127
03	39	77	89	—	279	181	428	82	17	191
04	490	316	304	465	383	338	—	76	83	422
05	135	334	343	122	191	456	79	173	452	494
06	—	136	14	384	30	171	236	389	465	485
07	—	143	304	447	293	161	69	336	153	281
08	150	—	18	6	281	134	482	174	487	175
09	427	372	306	167	203	—	236	356	—	94
10	166	89	203	57	—	297	73	260	308	24
11	421	91	133	109	—	7	347	36	143	316
12	47	111	132	58	45	203	231	234	195	190
13	165	188	—	201	—	28	114	206	121	290
14	245	—	318	29	—	326	—	186	188	362
15	—	174	—	305	106	326	169	77	367	247
16	164	393	300	161	190	—	318	107	222	186
17	42	—	145	152	130	380	373	205	—	426
18	70	—	92	148	67	—	179	181	452	210
19	428	453	—	210	263	—	121	306	54	181
20	476	387	191	8	64	428	98	357	428	132
21	130	346	50	69	428	4	—	51	183	359
22	16	288	157	490	203	362	428	—	—	169
23	184	24	242	359	35	414	142	427	348	44
24	100	40	109	127	102	380	26	192	152	79
25	33	132	241	260	164	106	66	107	324	23
26	169	70	74	59	172	295	33	247	—	295
27	347	82	118	485	355	24	484	496	30	199
28	382	84	49	484	354	103	365	427	396	—
29	269	14	358	98	289	240	316	335	403	53
30	355	455	284	—	173	43	137	191	—	—
31	58	452	304	422	57	148	3	87	372	—
32	—	115	169	389	—	119	201	384	19	187
33	46	337	47	77	422	66	497	80	78	64
34	113	99	88	82	131	141	83	308	29	279
35	73	—	433	444	446	15	407	75	95	457
36	39	226	198	440	498	297	68	6	58	196
37	187	18	—	—	25	456	—	—	287	136
38	154	148	331	227	417	242	353	313	478	12
39	372	173	157	55	64	326	2	333	158	434
40	42	275	342	418	22	38	113	216	74	168
41	84	36	159	25	144	354	441	—	452	86
42	267	191	165	331	195	355	30	184	185	259
43	85	382	132	158	15	297	105	15	178	456
44	232	207	189	364	164	123	166	47	349	457
45	445	158	348	80	116	46	441	—	318	229
46	66	263	21	147	33	471	99	226	332	65
47	—	160	—	328	453	15	152	454	484	224
48	23	317	353	9	245	186	4	—	477	440
49	413	132	355	77	131	297	247	—	21	16

	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250
50	264	200	265	110	—	232	153	428	289	104
51	70	90	—	—	227	380	181	96	23	—
52	431	223	—	—	—	146	186	207	145	269
53	192	184	25	165	66	127	247	51	—	—
54	180	—	412	34	167	60	228	465	247	—
55	—	395	168	457	207	49	410	16	—	360
56	164	276	455	79	95	380	186	—	115	61
57	209	—	188	67	150	397	247	190	190	457
58	355	385	151	464	184	145	162	103	157	7
59	355	52	84	423	222	49	105	485	184	376
60	44	38	138	163	485	57	169	24	53	206
61	443	—	354	173	44	—	316	30	14	89
62	104	84	116	197	—	339	6	—	470	109
63	118	—	207	380	46	105	397	485	351	—
64	110	454	249	—	167	177	411	387	180	338
65	—	25	124	128	126	66	287	107	50	401
66	32	264	24	458	252	5	143	276	357	457
67	5	—	62	201	457	—	122	452	32	329
68	257	63	178	458	455	148	181	112	162	157
69	380	227	193	48	200	—	182	320	28	278
70	229	75	4	458	15	346	318	67	284	87
71	312	—	49	124	116	181	494	379	—	—
72	395	10	84	241	181	210	342	14	309	196
73	223	—	224	260	353	380	114	150	10	284
74	29	207	—	60	69	412	153	463	201	361
75	129	232	249	125	38	401	431	58	279	97
76	48	327	224	263	84	145	70	161	280	110
77	443	290	79	83	237	134	182	—	164	493
78	86	319	321	321	39	198	217	—	171	126
79	—	309	316	421	4	42	177	238	405	—
80	317	126	249	157	313	29	68	—	440	285
81	—	47	162	231	29	142	247	128	—	7
82	247	274	121	72	70	219	408	487	—	159
83	11	431	475	161	313	166	357	153	233	35
84	8	44	72	402	239	287	280	114	140	15
85	188	413	249	—	—	40	65	—	202	285
86	146	116	69	59	363	143	134	161	35	81
87	11	410	209	130	408	186	234	18	34	266
88	157	318	166	10	104	248	128	254	399	177
89	153	353	355	205	230	412	209	51	401	173
90	414	52	266	11	313	—	232	249	308	389
91	35	—	184	—	246	80	144	—	292	—
92	74	343	—	—	203	248	167	367	188	135
93	—	249	170	—	74	382	—	195	74	275
94	14	343	193	397	194	107	197	422	7	176
95	291	469	428	425	111	318	247	—	169	3
96	65	155	114	12	187	16	449	192	312	423
97	143	10	279	468	91	—	247	357	—	188
98	88	75	247	139	317	376	96	173	400	—
99	138	469	502	392	202	—	17	80	166	500

	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260
00	452	100	362	373	303	15	42	160	25	468
01	114	197	27	230	—	150	192	463	411	238
02	—	117	232	206	182	120	82	188	325	224
03	52	382	405	80	221	313	82	358	323	235
04	177	—	—	238	201	229	294	—	—	155
05	—	456	11	156	426	—	38	—	—	484
06	159	140	—	353	433	42	129	119	151	47
07	—	33	333	169	222	486	349	—	113	224
08	173	-	253	357	429	27	172	224	201	151
09	34	353	86	58	351	82	346	38	234	—
10	309	313	42	185	475	151	82	15	398	447
11	—	480	41	28	402	465	108	420	127	111
12	467	281	168	433	243	42	364	456	195	140
13	299	75	416	127	23	164	375	371	449	394
14	139	480	359	486	468	465	348	2	208	200
15	50	383	355	124	147	88	384	50	156	112
16	502	323	163	419	—	486	176	86	122	222
17	304	13	—	268	—	29	409	114	484	483
18	228	—	25	223	393	126	471	105	175	259
19	120	349	37	17	43	—	171	57	329	296
20	16	413	490	94	327	275	212	304	38	362
21	96	295	136	174	457	468	301	356	—	81
22	153	175	381	416	326	445	199	445	159	95
23	406	472	331	221	175	13	413	14	54	500
24	371	21	250	123	54	315	369	491	86	6
25	468	71	254	421	179	170	449	359	365	127
26	93	15	378	144	—	159	208	150	364	62
27	225	189	119	249	18	229	384	27	323	459
28	308	200	153	—	202	496	327	260	6	163
29	249	344	14	55	409	449	182	358	39	351
30	140	22	39	455	148	181	43	25	—	23
31	373	410	87	387	191	163	120	384	170	8
32	320	194	53	180	—	152	382	375	107	161
33	248	447	—	434	115	281	152	299	89	264
34	152	180	161	154	—	278	264	455	3	294
35	48	455	60	—	357	10	76	194	392	186
36	3	237	115	320	92	30	81	154	480	—
37	63	181	173	45	316	—	92	—	115	—
38	317	131	200	112	391	290	80	448	136	—
39	139	176	98	116	148	95	13	448	113	127
40	149	32	434	86	20	38	131	341	290	—
41	284	33	178	186	115	209	140	423	140	95
42	—	80	177	107	408	424	38	184	210	23
43	115	410	284	67	48	85	194	232	146	—
44	62	386	3	138	376	43	163	411	233	379
45	191	179	91	127	376	40	27	127	332	144
46	—	281	251	20	—	152	—	327	75	471
47	37	370	230	317	254	160	125	94	94	—
48	206	282	308	126	120	416	22	123	—	159
49	436	—	124	480	203	58	100	448	455	356

	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260
50	139	—	21	412	288	108	121	—	386	78
51	—	169	250	116	99	485	35	224	307	66
52	26	181	129	14	48	232	329	—	—	47
53	52	300	10	—	88	61	291	56	478	322
54	32	102	160	100	84	62	457	256	—	487
55	—	216	240	343	29	98	106	146	142	187
56	352	385	147	—	—	204	90	180	190	102
57	195	155	333	114	60	325	357	19	144	51
58	156	427	468	—	16	65	—	54	—	377
59	—	66	123	100	180	407	407	339	175	352
60	163	473	439	48	40	176	106	16	388	31
61	22	22	14	182	108	—	58	471	446	131
62	—	57	197	50	266	261	281	148	470	205
63	96	214	280	410	23	105	20	207	—	463
64	503	241	283	172	356	60	61	67	21	268
65	75	130	430	9	251	213		186	383	50
66	—	468	372	162	180	13	91	201	108	265
67	54	458	75	71	174	34	134	369	32	265
68	102	266	325	437	—	189	233	410	249	265
69	358	170	74	59	—	178	245	89	5	268
70	153	148	343	383	388	50	40	—	413	194
71	141	47	447	163	172	497	38	39	182	399
72	296	206	232	134	495	435	200	94	53	443
73	281	—	227	343	265	448	126	—	101	265
74	94	229	—	40	26	249	129	15	79	135
75	103	375	53	343	343	147	3	332	182	106
76	16	15	358	—	375	107	124	67	20	398
77	181	309	416	117	61	383	437	15	—	131
78	79	310	—	178	307	45	129	296	280	385
79	9	85	440	418	68	219	113	433	318	165
80	268	—	55	1	156	318	67	38	68	—
81	381	288	359	135	82	35	44	143	203	414
82	381	126	120	353	224	69	156	426	313	57
83	381	195	25	54	349	62	367	182	477	—
84	381	358	349	353	162	57	122	367	368	54
85	381	178	146	322	193	77	115	317	148	—
86	381	55	452	189	436	—	126	61	202	—
87	381	163	—	33	9	276	92	21	45	37
88	381	174	115	7	392	205	94	111	359	—
89	381	344	—	386	108	138	43	194	249	—
90	349	60	226	382	428	45	192	150	166	140
91	84	345	194	121	123	—	2	—	—	—
92	31	416	221	105	302	—	122	32	154	—
93	105	470	401	433	384	—	238	89	305	311
94	468	—	37	1	61	—	—	268	153	—
95	485	28	42	126	50	—	383	14	46	176
96	487	17	173	162	—	17	457	284	284	—
97	156	85	—	21	145	177	354	33	126	—
98	231	126	124	470	—	178	447	306	91	105
99	8	17	92	25	64	93	112	—	385	465

	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270
00	170	174	31	81	84	274	—	410	94	179
01	277	120	—	155	310	62	—	73	—	—
02	200	2	176	232	2	—	5	128	—	282
03	—	176	—	237	99	—	51	368	—	306
04	91	470	373	129	153	485	—	382	69	—
05	49	32	150	—	453	457	316	304	—	240
06	466	228	199	—	40	—	161	197	183	66
07	8	68	327	—	—	—	—	94	—	—
08	407	—	118	—	177	486	—	368	316	148
09	489	—	—	71	—	395	—	23	72	102
10	117	98	197	198	198	282	192	455	—	338
11	460	189	323	391	41	282	—	455	—	76
12	433	80	54	59	373	282	188	133	412	55
13	111	—	—	291	158	282	—	—	—	—
14	32	—	209	—	222	282	454	143	53	340
15	30	226	—	20	111	472	—	202	192	222
16	—	27	223	362	196	—	38	80	100	355
17	274	—	331	148	196	—	—	76	188	371
18	—	46	468	—	17	75	—	146	—	14
19	249	296	—	251	302	348	438	138	204	—
20	98	63	25	17	—	—	16	107	—	399
21	261	353	43	462	144	69	104	41	145	—
22	137	—	106	—	175	—	490	81	250	76
23	69	—	384	475	—	235	439	—	148	—
24	393	188	105	—	474	465	323	311	—	81
25	71	41	199	179	257	259	—	484	208	167
26	160	39	358	—	19	114	69	328	—	355
27	211	396	4	113	76	—	209	249	201	—
28	—	—	268	379	110	466	—	249	—	—
29	—	—	73	98	428	—	443	122	80	—
30	—	444	268	378	108	427	—	—	134	450
31	—	309	—	439	273	—	18	63	138	—
32	130	166	—	72	—	56	77	465	169	39
33	—	—	100	—	107	495	438	318	123	85
34	—	148	494	345	368	141	—	465	449	413
35	132	396	87	—	54	474	118	—	98	49
36	83	396	—	—	178	11	—	—	397	439
37	—	—	245	14	—	—	—	443	—	134
38	—	197	—	97	202	—	—	188	—	355
39	—	138	14	70	62	89	55	—	152	94
40	111	195	286	—	359	—	4	—	10	431
41	205	189	347	445	—	146	325	—	—	51
42	—	—	444	427	82	203	325	—	17	105
43	148	—	213	344	412	—	121	—	284	194
44	40	441	—	332	—	38	—	—	—	—
45	413	99	—	43	—	—	204	—	64	151
46	—	—	32	438	47	—	201	472	456	355
47	106	112	16	40	172	369	428	—	21	—
48	128	65	375	—	—	—	69	—	85	85
49	—	159	—	96	395	442	76	—	—	311

	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270
50	—	12	154	206	171	189	314	—	69	270
51	391	355	—	—	—	361	112	—	69	235
52	226	355	60	—	39	19	—	—	158	164
53	—	355	—	6	8	265	74	—	—	—
54	—	355	171	—	42	1	6	—	185	87
55	128	355	231	209	—	328	57	300	—	483
56	200	355	407	349	484	394	3	—	—	136
57	—	355	318	30	—	28	—	44	17	17
58	—	355	123	231	118	394	452	168	141	137
59	159	355	—	—	204	201	—	16	316	—
60	39	355	229	—	88	139	—	55	334	203
61	231	355	—	313	4	—	16	162	412	—
62	462	355	—	104	26	447	—	300	—	128
63	7	355	76	191	95	6	22	300	—	—
64	231	46	55	231	313	487	123	38	315	165
65	45	325	445	231	188	—	111	6	—	—
66	177	60	192	319	38	278	105	460	—	252
67	—	—	257	246	90	192	—	142	—	—
68	42	—	231	—	109	312	—	117	—	1
69	—	—	—	391	—	221	441	110	—	278
70	183	163	341	363	173	152	188	—	—	106
71	16	61	339	371	223	338	185	—	287	—
72	4	176	—	136	156	—	163	—	385	137
73	—	369	157	340	440	86	—	—	82	—
74	—	—	—	99	127	91	136	—	48	455
75	370	60	—	—	196	291	—	187		—
76	320	—	22	—	185	18	77	265	479	193
77	—	—	—	288	99	364	74	—	—	206
78	—	68	30	402	—	354	85	177	53	347
79	4	—	—	167	147	95	97	169	142	185
80	87	—	2	318	165	—	179	69	127	106
81	474	81	332	359	24	151	467	—	133	324
82	176	77	32	164	53	480	279	281	29	105
83	—	—	490	223	339	83	—	436	345	348
84	—	314	465	235	499	426	163	356	477	72
85	323	244	40	—	250	255	452	234	—	—
86	43	—	372	407	20	361	-	361	477	130
87	—	485	185	114	81	—	40	235	—	—
88	—	59	—	101	232	479	—		—	173
89	458	—	304	473	487	—	48	76	6	—
90	102	—	24	151	57	—	108	—	322	54
91	286	—	406	480	103	251	—	13	215	150
92	148	492	465	160	103	61	—	18	41	47
93	157	492	76	—	98	112	90	225	61	135
94	—	235	190	—	330	77	—	—	62	223
95	15	—	158	274	140	182	21	—	191	211
96	—	492	465	151	—	303	—	157	—	212
97	—	406	—	115	160	24	31	436	—	436
98	—	46	195	479	130	359	33	—	186	—
99	182	180	196	24	—	—	179	35	417	208

	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
00	391	279	106	36	383	8	244	106	—	278
01	96	346	497	135	107	196	428	226	133	278
02	64	385	159	56	—	178	189	54	278	177
03	30	83	281	63	—	166	225	472	82	248
04	—	215	—	470	64	402	191	103	359	278
05	93	—	401	230	178	—	127	87	468	—
06	339	412	272	154	25	387	74	349	132	362
07	14	16	203	49	485	—	190	18	8	357
08	—	264	292	223	384	31	377	435	207	75
09	397	335	281	17	169	340	—	348	—	78
10	187	131	113	110	3	167	98	338	48	362
11	—	68	280	248	7	72	299	75	51	55
12	92	334	27	173	15	106	176	277	143	213
13	205	53	29	98	2	447	15	496	79	277
14	371	493	33	211	108	392	481	146	464	277
15	234	207	—	464	—	13	19	85	358	136
16	256	193	327	149	—	—	267	496	192	102
17	94	83	281	168	88	13	93	80	397	56
18	—	58	—	39	125	—	94	43	450	336
19	436	57	86	158	477	—	157	109	171	382
20	144	125	—	307	—	387	420	75	347	287
21	161	281	208	116	41	—	186	194	168	—
22	397	—	202	364	111	340	230	46	397	37
23	88	201	—	53	399	503	98	—	127	399
24	202	357	494	88	182	76	175	277	154	164
25	—	37	137	76	478	174	147	414	395	399
26	16	127	152	82	177	158	177	234	121	175
27	353	91	245	111	217	8	46	389	275	398
28	397	68	5	105	197	147	403	274	236	322
29	262	272	—	—	53	168	348	192	358	38
30	353	68	272	80	176	388	100	48	358	299
31	47	—	56	334	92	193	12	479	75	362
32	58	73	176	112	353	270	96	35	130	147
33	395	207	1	35	285	484	—	155	377	399
34	81	214	227	351	173	92	—	348	190	157
35	56	—	16	435	145	—	377	—	—	130
36	271	164	120	216	—	309	404	479	6	278
37	149	75	62	160	22	271	113	42	358	345
38	140	77	289	246	115	26	184	466	267	362
39	188	—	158	148	170	—	244	296	358	322
40	211	427	289	379	71	183	227	201	121	362
41	167	113	335	—	178	502	97	194	138	362
42	43	88	56	151	394	131	165	175	—	399
43	10	—	—	497	—	224	124	336	416	282
44	169	201	483	109	375	1	177	86	340	—
45	148	153	122	432	22	303	310	426	267	243
46	93	—	409	269	67	290	—	—	55	362
47	69	—	252	89	273	393	112	199	—	437
48	305	127	178	153	431	35	123	345	31	286
49	58	279	124	242	62	196	18	64	159	59

	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
50	92	85	211	457	138	14	190	65	171	143
51	417	—	396	—	110	125	34	13	116	416
52	116	407	433	426	335	94	374	423	412	330
53	87	280	189	72	107	349	201	387	16	396
54	144	457	353	358	314	98	96	98	358	48
55	141	351	151	144	146	199	40	377	66	—
56	85	361	193	171	200	277	6	49	66	249
57	238	341	148	465	258	1	434	446	493	316
58	328	118	30	21	179	2	46	297	129	396
59	—	484	168	—	89	69	413	67	142	211
60	137	198	65	37	14	—	486	34	152	272
61	154	256	4	88	427	45	216	264	109	—
62	171	22	192	394	258	26	122	188	358	439
63	169	256	15	336	122	22	92	239	78	—
64	20	36	65	46	268	21	99	182	482	212
65	—	216	378	—	228	209	393	96	231	346
66	169	387	66	201	378	204	198	389	49	—
67	62	353	47	44	74	114	337	93	104	285
68	150	91	15	5	22	22	161	105	26	—
69	93	29	120	320	194	322	114	32	358	282
70	123	190	376	33	24	60	148	71	10	250
71	127	95	149	196	402	—	205	225	153	5
72	225	274	380	136	214	104	162	300	306	384
73	207	137	174	—	81	—	—	270	356	420
74	219	173	32	240	77	178	209	79	315	493
75	—	12	24	—	20	436	—	146	170	335
76	49	419	430	170	169	169	—	347	358	457
77	352	99	5	—	97	71	—	181	472	42
78	34	202	136	55	195	432	85	187	71	170
79	124	55	178	—	9	76	345	146	-	190
80	42	109	256	503	94	19	189	363	199	—
81	133	25	352	—	134	—	502	183	—	—
82	—	431	15	101	48	20	215	107	478	—
83	343	101	75	—	374	37	208	123	26	—
84	416	131	204	344	69	171	373	216	153	—
85	35	—	191	—	68	192	383	154	—	—
86	219	186	41	121	301	244	89	177	56	145
87	141	66	354	—	184	238	466	452	268	—
88	416	234	85	101	375	178	369	57	268	—
89	188	—	389	205	216	—	57	366	476	—
90	344	25	29	211	84	129	453	194	324	—
91	197	—	419	393	—	478	468	67	156	—
92	—	176	—	34	50	150	16	375	210	—
93	132	199	213	199	451	—	13	368	122	—
94	430	281	188	181	110	177	66	312	276	—
95	134	45	230	432	179	144	310	112	20	—
96	100	198	272	77	121	40	160	—	125	—
97	132	43	—	291	328	208	—	—	276	—
98	143	113	354	111	217	12	—	201	166	—
99	135	—	248	137	28	44	178	47	154	—

	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290
00	156	216	39	84	269	325	378	57	388	52
01	116	409	31	142	338	482	386	67	—	486
02	249	41	91	28	304	482	480	42	42	112
03	437	73	167	273	275	482	273	93	496	485
04	69	111	101	187	114	276	273	—	—	484
05	219	109	139	234	225	57	273	196	416	485
06	206	141	204	391	292	—	344	384	388	486
07	260	178	435	9	370	440	—	83	379	379
08	47	84	45	2	11	452	309	105	—	247
09	160	391	2	391	143	277	430	126	388	486
10	261	71	269	191	—	215	289	—	—	487
11	459	8	217	234	19	—	245	—	266	486
12	72	353	435	163	38	—	216	189	379	245
13	81	416	188	120	276	369	341	230	44	213
14	261	66	162	234	248	211	151	213	101	465
15	262	493	119	85	—	136	491	117	247	492
16	—	23	31	179	436	407	214	237	—	497
17	261	481	76	42	291	—	—	230	320	492
18	182	420	3	28	325	—	—	327	245	379
19	64	383	129	198	336	100	—	314	388	466
20	75	31	—	93	178	457	—	10	292	336
21	112	498	106	391	346	221	248	251	484	—
22	260	460	24	391	251	297	248	—	388	416
23	18	—	—	391	108	354	—	—	—	101
24	99	83	142	97	228	207	—	141	416	330
25	260	254	60	77	122	281	216	81	25	383
26	260	21	42	151	104	73	—	128	—	184
27	43	50	104	234	20	281	248	290	456	138
28	263	62	391	44	242	—	248	433	416	403
29	268	254	201	2	289	426	—	—	—	489
30	260	461	234	202	251	493	—	25	287	—
31	263	212	201	78	251	—	248	96	416	—
32	197	73	234	166	299	55	—	—	379	21
33	261	137	—	122	456	369	334	152	468	—
34	261	421	11	148	484	281	473	125	187	—
35	158	100	163	234	350	430	233	—	312	59
36	261	70	62	482	350	494	—	—	388	—
37	263	127	234	407	484	273	—	214	469	330
38	268	119	391	484	251	457	498	111	492	488
39	268	246	391	76	484	—	84	440	492	—
40	263	459	—	468	124	100	248	73	388	170
41	407	346	391	—	484	4	—	320	—	158
42	268	132	234	468	204	424	216	321	501	179
43	92	40	234	33	390	273	70	—	400	—
44	183	15	31	304	277	—	5	86	490	235
45	198	343	23	246	22	472	309	460	388	355
46	223	—	—	226	488	470	38	337	334	170
47	—	20	51	235	277	289	216	88	284	148
48	493	289	234	313	467	285	191	—	—	80
49	60	153	10	216	328	80	78	72	355	72

	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290
50	480	—	—	245	252	255	74	—	13	347
51	—	282	443	—	253	245	132	348	247	149
52	396	97	—	—	—	195	61	26	150	—
53	99	395	442	—	492	—	82	420	82	409
54	285	394	257	221	—	—	466	41	245	348
55	439	403	442	250	—	384	304	202	245	52
56	399	442	442	—	372	215	—	337	402	30
57	285	443	94	250	326	221	—	304	484	150
58	214	442	442	250	429	38	36	492	484	246
59	330	443	257	237	248	—	173	247	486	245
60	285	23	213	251	426	384	—	492	269	—
61	188	412	258	—	—	234	168	379	486	286
62	4	257	443	—	—	410	—	388	486	369
63	284	443	32	188	231	—	353	—	484	431
64	—	443	461	—	248	410	32	388	486	—
65	396	442	461	231	248	250	205	465	485	339
66	330	98	—	250	—	250	—	388	484	191
67	155	442	461	248	248	281	38	322	469	223
68	129	76	170	248	89	281	204	—	486	97
69	—	488	309	248	473	—	150	486	485	63
70	55	443	110	417	473	410	57	336	486	125
71	—	—	426	2	227	29	437	437	437	187
72	—	217	321	227	—	82	437	437	437	40
73	—	38	118	24	214	296	437	437	437	169
74	—	133	52	286	85	332	491	104	491	187
75	—	94	411	463	144	260	237	491	491	379
76	—	244	204	—	30	272	214	491	17	176
77	—	148	97	460	62	—	215	89	129	134
78	—	360	63	—	81	493	386	216	—	39
79	—	296	124	497	18	182	474	268	121	23
80	—	291	94	334	45	378	—	185	49	—
81	—	291	112	184	480	18	—	67	30	344
82	—	291	23	—	153	74	—	—	44	—
83	—	291	347	31	26	187	—	7	208	83
84	—	291	70	—	11	—	—	124	70	185
85	—	291	203	—	206	413	—	172	143	410
86	—	291	171	352	109	71	—	169	115	57
87	—	291	171	494	3	325	—	161	307	29
88	—	291	334	64	—	—	—	58	55	183
89	—	291	16	—	128	—	—	70	336	239
90	—	291	—	—	119	—	—	—	181	—
91	—	291	—	—	81	—	—	—	177	—
92	—	—	—	—	2	—	—	—	101	—
93	—	—	—	—	92	—	—	—	420	—
94	—	—	—	—	336	—	—	—	450	—
95	—	—	—	—	176	—	—	—	79	—
96	—	—	—	—	40	—	—	—	130	—
97	—	—	—	—	166	—	—	—	16	—
98	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
99	—	—	—	—	311	—	—	—	232	—

	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
00	383	139	322	72	—	57	103	56	378	—
01	—	190	463	162	70	278	30	157	72	—
02	352	184	389	377	27	203	187	268	191	—
03	—	5	78	18	—	125	150	276	193	—
04	446	112	426	479	23	76	44	276	169	—
05	—	36	372	55	115	200	132	276	100	—
06	—	30	252	321	497	113	111	86	91	—
07	126	106	82	372	497	234	60	198	7	—
08	290	167	149	—	265	77	239	184	125	—
09	123	29	322	93	470	147	187	201	165	—
10	296	457	114	5	236	146	77	52	—	—
11	123	85	277	132	497	45	175	276	167	—
12	28	351	202	—	501	406	115	276	20	—
13	353	144	383	321	153	50	83	352	162	—
14	76	308	145	36	470	44	154	—	162	—
15	52	352	479	474	497	486	377	276	—	—
16	—	309	—	234	497	136	1	98	101	—
17	110	329	318	99	480	34	186	103	—	—
18	—	354	372	180	102	138	182	442	—	—
19	336	481	372	59	273	76	120	276	60	—
20	384	250	372	100	—	15	468	86	334	—
21	329	354	372	78	—	243	191	276	151	—
22	293	356	372	64	75	2	8	118	19	—
23	440	404	79	50	43	486	4	103	116	—
24	368	238	372	199	413	53	—	97	392	—
25	224	303	277	26	383	237	55	330	33	—
26	221	348	277	171	402	373	91	330	142	—
27	224	158	277	22	60	159	108	74	95	—
28	60	487	—	364	386	22	7	35	17	—
29	297	329	372	374	318	308	29	141	98	—
30	479	71	—	74	198	12	140	330	—	—
31	47	329	389	373	180	90	190	363	120	—
32	18	170	389	319	378	132	136	331	42	—
33	327	404	58	476	407	44	100	465	84	—
34	—	98	389	144	423	108	234	—	205	—
35	426	—	389	295	439	29	115	310	37	—
36	329	—	389	149	137	64	173	225	10	—
37	293	410	325	56	30	11	276	279	5	—
38	370	178	389	123	—	161	115	8	4	—
39	87	410	—	210	86	48	228	55	96	—
40	281	447	389	43	380	181	142	8	246	—
41	—	228	—	340	380	337	234	26	117	—
42	104	362	—	126	—	164	146	387	8	—
43	342	237	389	484	54	64	—	61	155	—
44	479	381	389	—	439	—	301	383	59	—
45	432	17	389	96	249	148	199	244	57	—
46	282	—	—	—	162	246	142	240	59	—
47	—	497	—	374	380	229	199	264	495	—
48	369	256	—	196	470	32	108	369	29	—
49	7	412	149	—	470	166	276	—	184	—

	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
50	309	48	483	373	—	80	153	—	356	—
51	384	292	24	24	480	213	143	151	378	—
52	248	448	—	12	377	182	419	—	—	—
53	154	256	174	373	64	85	143	208	—	—
54	141	190	73	78	471	201	80	40	324	—
55	384	416	483	454	—	130	—	331	363	—
56	14	242	345	290	470	140	475	154	—	—
57	200	390	29	133	470	34	—	73	266	—
58	477	15	35	17	470	209	159	—	70	—
59	446	101	152	383	—	100	415	90	310	—
60	—	373	82	279	—	152	225	—	153	—
61	269	—	70	235	186	101	129	226	—	—
62	273	93	—	373	220	4	139	156	326	—
63	269	460	147	55	225	129	147	408	355	—
64	47	107	—	373	279	30	194	148	352	—
65	140	390	168	—	34	71	88	437	353	—
66	269	190	—	279	164	132	158	171	432	—
67	112	406	266	38	167	74	125	—	352	—
68	415	—	266	279	87	25	106	184	81	—
69	171	357	119	110	65	112	37	51	244	—
70	126	502	218	133	132	67	277	77	341	—
71	4	—	96	458	384	420	14	111	358	—
72	228	333	94	121	165	183	35	314	358	—
73	411	122	389	—	—	158	129	3	260	—
74	173	300	20	496	87	40	57	104	49	—
75	105	—	—	474	240	301	58	178	61	—
76	437	239	77	112	395	170	358	145	109	—
77	331	426	4	143	144	249	461	86	59	—
78	17	31	317	196	15	52	58	74	93	—
79	177	256	13	502	205	321	191	358	237	—
80	—	—	—	490	86	—	184	72	144	—
81	—	—	—	22	132	—	204	108	370	—
82	—	—	—	347	2	—	254	123	136	—
83	—	—	—	—	33	—	113	282	17	—
84	—	—	—	109	28	—	471	288	45	—
85	—	—	—	192	289	—	181	166	110	—
86	—	—	—	379	88	—	2	198	66	—
87	—	—	—	—	202	—	165	—	134	—
88	—	—	—	18	430	—	110	116	191	—
89	—	—	—	32	176	—	306	101	158	—
90	—	—	—	—	498	—	—	—	339	—
91	—	—	—	—	87	—	—	—	327	—
92	—	—	311	—	32	—	—	—	177	—
93	—	—	282	—	184	—	—	—	375	—
94	—	—	308	—	243	—	—	—	175	—
95	—	—	300	—	480	—	—	—	336	—
96	—	—	—	—	128	—	—	—	204	—
97	—	—	—	—	110	—	—	—	53	—
98	—	—	—	—	153	—	—	—	117	—
99	—	—	—	—	14	—	—	—	37	—

	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310
00	179	395	44	45	274	136	267	170	92	368
01	190	—	—	25	348	156	230	197	332	464
02	141	90	35	122	104	50	60	47	48	434
03	113	313	—	319	—	—	463	395	142	264
04	111	39	153	353	145	68	161	22	299	381
05	25	42	166	27	192	74	90	141	24	242
06	—	448	110	29	—	108	71	80	200	242
07	96	209	415	188	326	305	343	103	128	16
08	254	362	51	96	—	327	—	117	185	448
09	157	214	131	118	166	115	383	11	188	419
10	120	378	118	104	406	87	212	391	136	397
11	191	313	108	116	171	71	487	313	6	226
12	15	129	116	246	165	249	205	134	79	—
13	36	338	161	465	173	225	380	35	409	2
14	173	75	116	—	327	97	238	19	303	177
15	170	63	217	—	217	115	87	102	152	286
16	64	395	116	16	326	44	458	362	164	168
17	333	90	71	8	32	1	75	313	108	60
18	142	193	90	185	323	182	173	113	185	419
19	57	90	224	58	313	343	96	—	173	419
20	76	179	10	177	346	122	—	133	126	468
21	22	338	79	128	76	305	274	144	148	270
22	143	448	122	299	100	—	120	101	122	152
23	178	76	102	48	173	298	376	143	237	271
24	353	146	155	143	434	429	72	—	—	319
25	291	445	19	126	31	267	382	381	421	43
26	—	47	182	370	—	286	135	342	—	270
27	69	362	124	74	5	151	409	314	101	270
28	298	340	494	2	451	146	298	168	266	296
29	39	138	77	85	239	250	298	424	202	—
30	115	131	38	311	141	366	306	127	133	41
31	39	149	123	19	227	267	168	142	480	223
32	78	174	48	149	381	115	487	177	40	271
33	313	207	49	117	385	327	386	19	121	—
34	313	12	169	92	127	1	354	283	162	—
35	169	9	62	135	17	293	40	297	207	318
36	155	107	83	3	202	15	152	425	127	271
37	140	208	136	204	162	353	—	75	167	270
38	73	362	401	66	202	406	466	185	235	18
39	10	48	200	146	130	228	466	162	45	387
40	197	—	170	196	165	199	22	351	149	119
41	—	438	88	176	459	467	300	150	—	325
42	104	395	180	362	343	358	424	446	364	213
43	130	174	360	421	459	120	—	446	46	481
44	—	81	285	357	459	20	166	177	9	82
45	361	399	285	222	459	188	115	4	165	42
46	361	115	—	—	295	105	192	317	58	2
47	105	472	428	320	179	310	137	358	81	17
48	343	190	343	150	135	241	150	470	26	18
49	152	11	343	117	27	95	81	380	371	213

	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310
50	—	—	—	88	129	37	59	380	478	363
51	114	187	182	59	242	56	209	—	318	468
52	220	106	356	182	359	215	190	163	179	141
53	153	442	96	157	439	316	323	109	123	—
54	3	168	27	398	192	94	493	478	—	467
55	494	136	102	133	243	7	423	231	491	59
56	18	74	7	61	—	35	100	138	475	399
57	93	70	87	103	126	288	308	59	249	—
58	158	324	—	420	406	181	34	97	—	201
59	446	64	36	337	151	139	200	283	79	—
60	446	331	141	421	71	28	413	172	142	448
61	11	136	389	361	15	128	413	42	188	168
62	429	98	440	41	306	—	—	297	64	274
63	115	73	336	175	168	—	—	448	154	288
64	36	38	484	305	—	87	464	365	147	124
65	299	295	136	160	455	313	—	432	133	166
66	145	100	310	460	331	124	494	133	15	206
67	122	—	349	55	285	377	216	283	157	193
68	446	68	191	121	133	92	—	26	21	157
69	159	262	184	297	329	58	156	62	164	212
70	440	394	379	297	383	477	162	7	126	266
71	190	—	379	—	408	119	40	91	60	75
72	397	18	358	288	323	186	475	72	206	397
73	224	51	63	90	12	306	243	364	104	312
74	297	102	57	255	22	213	475	205	230	348
75	61	67	288	264	144	303	315	202	305	36
76	107	42	45	184	76	430	76	46	76	252
77	271	450	500	117	394	192	84	211	72	444
78	291	43	500	173	458	186	206	477	152	24
79	81	387	500	423	458	189	427	259	470	8
80	291	11	495	202	135	—	169	66	106	114
81	180	60	108	32	340	128	—	488	188	163
82	87	180	106	145	353	159	207	485	131	193
83	422	274	102	73	485	174	450	101	117	329
84	422	423	159	60	287	177	450	203	145	235
85	196	—	139	382	343	77	156	292	41	159
86	213	374	269	382	—	193	192	—	42	494
87	45	120	250	301	373	139	—	256	89	—
88	8	93	392	10	373	29	322	178	452	417
89	494	360	98	99	27	188	70	315	12	215
90	169	208	20	65	233	28	28	132	131	—
91	493	237	71	—	—	153	125	58	453	430
92	397	484	469	29	26	429	33	493	30	80
93	91	145	336	44	450	377	452	18	62	164
94	70	470	336	359	168	55	328	322	320	183
95	161	93	125	115	173	45	430	—	377	486
96	120	20	196	169	29	173	360	50	89	180
97	—	137	444	71	77	417	38	478	36	5
98	45	134	420	149	91	112	175	306	386	—
99	418	141	447	97	10	118	478	203	256	32

	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
00	270	—	202	135	247	206	499	355	181	80
01	83	198	137	68	386	236	—	52	481	112
02	153	270	191	98	—	470	63	373	391	488
03	441	270	366	50	50	12	365	202	173	80
04	271	30	479	107	364	408	—	347	26	330
05	217	270	479	23	282	408	452	329	116	330
06	271	59	138	—	212	366	213	283	274	150
07	270	271	220	111	—	357	415	351	327	317
08	25	408	366	188	282	328	—	328	266	330
09	272	270	366	113	247	266	—	434	350	442
10	165	270	331	—	—	270	—	89	350	198
11	51	212	206	—	282	270	212	—	194	130
12	86	271	58	83	397	—	302	104	178	443
13	67	271	352	197	397	270	41	329	198	31
14	335	271	343	279	190	270	457	18	98	—
15	366	181	239	—	457	270	287	92	209	—
16	369	429	437	—	457	4	247	18	421	199
17	163	—	343	—	349	274	136	245	242	6
18	369	254	149	—	33	480	402	104	358	—
19	73	145	437	—	255	377	283	24	132	495
20	369	106	322	282	254	254	52	—	367	257
21	252	254	—	231	319	1	10	60	299	483
22	270	204	100	119	151	—	145	17	127	—
23	33	383	352	398	51	—	226	127	319	419
24	113	141	156	221	318	266	172	—	319	442
25	270	—	121	393	—	285	207	—	276	—
26	408	406	—	—	254	200	462	207	221	27
27	271	86	144	—	283	216	494	107	—	443
28	271	52	118	241	254	445	176	282	80	—
29	270	216	142	397	253	118	213	52	177	317
30	131	25	319	216	390	433	—	231	194	174
31	271	184	206	—	337	358	121	167	175	109
32	335	480	148	411	195	257	252	203	29	38
33	408	479	134	247	20	168	206	—	255	51
34	236	479	176	247	318	65	430	415	475	192
35	270	208	52	164	445	350	275	131	47	467
36	271	480	215	247	48	350	185	82	475	436
37	271	292	—	—	402	499	129	33	429	178
38	270	483	140	250	442	1	422	61	140	35
39	272	253	165	64	487	236	358	200	372	258
40	271	118	163	397	71	359	149	410	112	—
41	93	337	202	305	59	381	348	309	204	109
42	200	211	280	408	308	238	174	399	230	231
43	406	373	166	252	252	223	237	135	269	231
44	405	24	64	138	448	221	322	120	142	53
45	347	319	372	404	442	58	13	12	370	—
46	426	208	430	446	442	217	227	346	467	30
47	—	—	12	273	39	377	52	150	85	201
48	131	489	451	160	205	101	157	34	69	114
49	179	2	365	319	7	503	211	431	459	173

	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
50	132	4	202	343	130	79	404	54	—	130
51	332	358	142	344	180	173	373	120	325	96
52	348	236	201	146	—	229	—	39	266	72
53	134	92	329	202	360	228	63	69	266	100
54	10	9	181	94	458	140	318	494	266	319
55	214	378	25	271	150	154	418	41	5	319
56	—	405	144	141	—	436	185	202	395	239
57	471	7	494	395	347	41	469	152	198	292
58	124	294	441	—	346	417	213	11	16	157
59	—	81	358	54	101	292	427	430	60	—
60	162	64	—	319	120	485	428	286	214	129
61	368	290	38	271	181	402	428	354	156	114
62	147	459	282	174	294	193	135	2	282	216
63	496	215	114	271	67	275	139	424	56	223
64	382	242	490	272	215	57	106	106	497	168
65	—	—	24	351	166	184	—	460	73	250
66	190	447	59	217	346	401	216	108	138	135
67	346	137	109	146	130	155	245	146	186	142
68	347	190	194	358	260	25	402	188	227	194
69	—	297	237	479	309	130	158	21	—	239
70	389	193	407	355	434	242	441	322	139	121
71	—	—	187	448	434	144	—	82	267	59
72	192	25	175	417	434	249	356	6	399	63
73	35	154	203	—	434	277	231	182	428	416
74	408	151	283	280	434	277	109	483	75	—
75	99	376	101	406	434	182	130	280	296	36
76	108	376	51	21	—	94	216	344	346	456
77	76	223	389	123	182	277	206	450	176	194
78	214	247	413	206	143	457	42	468	273	428
79	113	147	131	320	306	150	182	223	177	366
80	137	187	460	320	98	122	—	—	66	238
81	50	97	278	148	56	31	215	300	123	435
82	—	—	206	240	164	—	—	149	200	435
83	—	152	162	413	77	282	—	174	150	435
84	—	380	86	285	158	314	—	144	168	435
85	294	—	6	25	201	—	—	128	46	435
86	—	338	126	12	80	252	—	8	1	435
87	381	325	74	43	135	424	213	167	51	435
88	10	—	149	64	85	—	—	55	—	—
89	85	—	—	75	127	—	—	2	51	—
90	213	—	246	438	3	—	—	84	132	216
91	214	—	249	49	153	—	—	208	67	—
92	—	—	215	99	177	—	—	433	190	—
93	—	—	216	146	55	216	—	195	208	212
94	216	—	53	110	42	—	—	170	151	—
95	—	—	67	494	132	—	—	462	180	211
96	211	—	184	271	319	216	—	92	67	462
97	—	—	13	149	52	215	—	176	112	—
98	—	—	391	11	115	—	—	118	169	215
99	—	—	71	285	330	217	—	184	144	—

	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330
00	317	312	122	70	246	100	12	100	21	137
01	159	312	244	89	201	108	37	110	412	193
02	176	312	76	45	132	214	87	217	151	203
03	217	471	49	13	69	29	311	192	64	161
04	258	400	19	215	204	244	—	17	166	96
05	433	222	41	27	—	55	187	445	182	144
06	162	—	209	46	34	266	—	445	30	121
07	—	312	150	16	408	384	5	430	23	318
08	62	312	43	124	33	179	411	162	244	130
09	196	312	145	189	52	64	392	182	315	469
10	—	251	93	37	204	22	335	198	—	123
11	264	281	332	47	192	384	334	—	—	182
12	33	54	140	171	141	407	94	112	—	190
13	42	70	225	187	78	244	478	436	—	174
14	178	83	123	171	197	294	242	446	—	102
15	40	309	160	159	90	49	202	139	—	125
16	161	—	50	153	31	244	494	225	—	99
17	191	199	—	204	65	88	175	125	—	140
18	111	91	39	152	194	243	347	56	—	128
19	356	311	188	—	349	303	102	202	—	211
20	—	478	192	65	67	74	23	370	386	120
21	364	106	—	69	185	69	4	50	44	76
22	312	33	89	343	30	117	497	138	177	191
23	312	109	115	8	383	47	—	342	17	57
24	173	200	121	135	—	—	114	136	26	156
25	122	88	187	58	101	422	213	321	90	8
26	379	127	37	38	138	13	—	159	—	115
27	100	92	27	198	155	464	250	342	160	13
28	32	101	—	197	264	283	212	272	234	106
29	75	—	—	9	496	358	363	143	—	315
30	478	—	7	37	—	—	311	12	136	34
31	379	84	126	36	220	—	—	478	217	160
32	53	—	51	64	292	221	417	216	328	315
33	223	—	200	196	213	278	199	67	37	60
34	222	191	—	31	67	214	113	206	396	112
35	148	49	74	7	69	95	119	—	74	87
36	94	139	123	220	41	428	288	94	328	315
37	71	—	167	71	3	75	236	110	100	298
38	484	95	55	155	68	55	340	174	362	375
39	312	—	415	29	4	57	—	98	198	13
40	312	—	31	137	164	239	208	195	406	415
41	366	431	295	331	191	102	30	21	208	379
42	231	—	373	287	414	192	116	82	120	6
43	231	230	71	137	22	—	113	331	179	126
44	190	489	115	49	21	150	259	203	417	221
45	159	193	152	131	92	—	328	71	134	84
46	25	156	330	—	220	110	259	106	9	109
47	369	304	29	129	139	132	177	156	400	111
48	304	391	493	451	6	179	259	211	158	—
49	116	377	89	330	60	330	34	247	268	221

	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330
50	415	174	—	36	231	53	162	213	400	317
51	4	132	211	383	231	334	—	390	148	317
52	139	58	201	138	103	112	18	90	18	317
53	337	326	28	315	232	—	—	12	24	317
54	419	128	102	38	—	—	354	246	275	317
55	419	45	470	297	489	467	265	—	379	318
56	106	152	—	279	129	176	214	138	450	—
57	42	296	269	279	109	441	90	60	72	174
58	19	161	269	77	453	9	—	170	199	483
59	429	95	216	291	132	104	453	384	331	—
60	105	247	172	258	118	—	350	245	307	—
61	217	73	216	358	296	318	350	285	307	424
62	323	177	210	250	118	297	350	29	307	464
63	319	—	179	20	42	351	350	11	307	344
64	28	4	380	36	299	351	350	89	307	468
65	95	233	293	359	191	316	350	354	307	427
66	61	65	131	182	160	44	350	212	98	59
67	76	324	321	447	122	189	—	143	440	347
68	220	76	241	—	—	143	—	128	—	118
69	207	164	67	—	176	399	—	436	—	276
70	7	176	318	54	56	90	357	32	409	21
71	343	213	80	142	97	39	357	132	324	274
72	—	48	493	66	194	189	357	152	49	86
73	430	206	472	134	132	61	357	438	101	9
74	385	93	—	211	—	214	357	333	104	463
75	421	443	142	93	158	61	218	2	198	—
76	—	234	215	117	258	69	304	204	181	475
77	501	325	156	212	303	407	334	206	32	117
78	—	211	9	—	384	44	—	88	204	133
79	228	444	106	467	303	307	334	—	140	486
80	—	170	211	—	394	212	391	217	260	103
81	—	304	177	—	394	196	391	—	260	189
82	—	213	121	54	394	42	391	—	260	369
83	—	46	343	—	394	172	391	—	260	217
84	—	62	327	10	394	20	391	—	260	262
85	—	152	122	323	394	203	391	493	260	131
86	—	61	7	378	13	467	391	297	260	79
87	—	—	503	182	232	138	391	—	260	412
88	—	248	395	156	360	320	—	436	260	62
89	—	233	360	49	326	51	—	—	260	—
90	375	128	100	375	78	—	334	—	260	240
91	375	7	153	177	105	387	—	—	260	240
92	375	368	389	212	—	371	462	—	260	242
93	375	10	262	26	213	274	350	—	260	315
94	375	176	77	147	63	7	—	—	—	47
95	375	484	19	416	204	461	195	—	144	57
96	375	69	204	345	441	407	252	—	—	304
97	375	473	367	297	17	172	328	—	105	213
98	375	284	—	491	33	336	203	—	188	408
99	375	125	43	—	157	—	170	—	94	86

	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340
00	92	168	44	34	187	266	459	—	164	190
01	14	56	—	108	130	130	60	32	142	91
02	—	104	341	418	109	—	—	71	281	245
03	58	63	145	179	2	137	—	136	194	155
04	48	204	350	45	20	131	458	20	318	—
05	86	—	452	386	2	—	458	215	281	29
06	101	—	93	49	310	84	459	235	101	—
07	202	171	211	150	385	53	162	284	194	39
08	66	483	17	170	21	—	—	—	281	25
09	245	360	285	477	155	101	459	285	32	—
10	52	77	56	140	224	150	—	474	346	230
11	58	209	224	299	73	129	153	369	—	230
12	503	83	87	171	294	123	—	141	281	—
13	146	99	22	126	35	179	—	—	428	—
14	108	297	9	46	168	112	459	395	356	38
15	168	1	369	310	2	138	—	396	10	4
16	166	200	222	89	108	337	135	342	184	384
17	133	414	126	97	186	63	130	—	—	3
18	20	124	—	57	9	48	434	442	354	138
19	192	197	174	117	56	337	458	—	192	—
20	159	41	267	205	—	48	136	104	—	354
21	31	61	181	198	160	101	344	443	59	—
22	166	63	135	83	184	46	99	375	193	70
23	194	4	—	6	20	170	458	376	43	424
24	409	226	480	221	153	162	—	309	206	50
25	—	106	129	5	9	182	425	281	21	345
26	141	92	143	131	125	—	—	48	35	113
27	31	103	209	500	39	193	—	281	—	—
28	58	—	53	500	150	151	—	—	499	368
29	197	33	113	288	162	209	—	325	—	14
30	192	142	364	317	233	140	—	318	31	12
31	206	89	189	—	69	358	134	415	74	361
32	131	164	196	83	203	153	—	177	115	360
33	187	190	162	267	37	211	—	86	—	236
34	310	68	25	208	3	169	199	15	483	82
35	105	120	—	409	24	31	—	—	—	60
36	431	136	—	82	—	350	—	127	499	465
37	18	174	354	368	167	2	459	281	499	445
38	239	348	111	138	165	188	—	137	459	114
39	240	—	193	287	163	37	150	281	—	472
40	—	94	26	432	103	117	—	102	1	96
41	—	303	412	346	44	459	—	386	314	119
42	—	78	412	295	258	360	501	213	314	329
43	—	83	—	—	297	458	501	228	74	107
44	—	162	21	215	220	458	—	384	63	200
45	—	—	130	147	45	280	—	236	43	445
46	—	455	114	81	224	130	161	203	350	101
47	—	227	42	232	224	364	—	107	211	131
48	—	468	465	153	8	477	373	246	296	436
49	—	241	113	298	163	126	205	350	22	153

	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340
50	—	221	269	378	302	52	231	350	161	434
51	—	318	269	156	368	223	231	45	475	163
52	34	458	5	364	368	238	—	269	89	458
53	—	209	—	63	381	—	183	249	80	447
54	216	112	293	134	150	—	272	326	—	429
55	18	58	186	214	434	—	59	10	337	—
56	191	—	176	200	101	—	132	97	125	276
57	23	417	422	330	383	334	129	53	424	485
58	—	79	—	46	386	122	126	40	29	321
59	371	60	222	340	2	236	416	194	282	97
60	52	71	272	195	424	476	199	222	172	276
61	386	—	172	213	136	458	—	468	453	163
62	235	93	280	282	488	149	—	152	246	445
63	379	194	239	212	254	380	41	29	378	236
64	77	142	—	94	223	184	—	105	183	4
65	88	502	—	362	154	324	19	118	—	342
66	453	172	230	25	—	321	—	334	317	350
67	22	125	—	207	16	374	5	252	200	279
68	167	304	165	361	—	2	23	—	279	485
69	—	—	235	84	—	174	56	94	225	179
70	172	235	100	110	292	234	—	312	43	109
71	152	171	236	52	191	—	—	286	388	442
72	183	441	209	—	123	170	—	149	124	20
73	417	21	12	115	165	187	—	213	151	59
74	120	184	7	226	283	—	-	17	104	29
75	124	181	217	115	43	141	—	—	280	26
76	303	450	356	293	299	227	—	502	326	173
77	303	23	148	176	440	164	—	342	193	312
78	225	123	129	154	149	178	—	174	142	378
79	24	—	—	144	30	144	—	192	375	214
80	479	59	318	—	318	—	214	29	473	—
81	479	68	253	29	—	348	296	73	122	—
82	479	126	345	—	319	43	323	176	—	—
83	479	340	327	—	253	95	211	86	119	—
84	479	304	—	—	466	330	216	80	193	—
85	479	222	246	282	92	503	212	106	153	—
86	—	215	423	71	161	3	211	497	105	—
87	479	373	170	457	294	380	267	422	160	—
88	479	115	170	—	294	15	454	128	—	—
89	185	494	278	501	—	291	211	120	305	—
90	211	100	318	380	170	428	240	141	499	—
91	—	320	143	—	281	356	211	56	—	—
92	—	65	209	216	193	213	—	55	394	—
93	213	452	254	212	360	—	212	157	—	—
94	211	82	67	—	307	17	213	477	51	—
95	211	—	177	212	2	295	226	143	190	—
96	217	200	84	—	193	447	217	434	321	—
97	215	—	140	217	197	126	214	50	494	—
98	215	82	—	217	118	432	213	167	23	—
99	215	32	457	296	25	278	213	178	30	—

	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350
00	226	146	419	204	396	166	494	276	392	—
01	294	236	236	316	396	98	468	—	302	134
02	304	16	227	17	396	21	85	355	315	23
03	304	—	240	213	396	85	57	150	180	—
04	118	458	—	377	364	151	186	—	177	266
05	75	377	430	437	34	10	112	390	171	—
06	43	214	249	198	170	171	171	404	392	81
07	19	484	484	319	33	84	—	68	92	—
08	309	236	467	93	130	54	169	6	392	134
09	—	419	250	299	437	150	12	315	180	—
10	236	236	269	448	—	23	215	131	502	—
11	236	341	419	142	280	60	206	—	401	73
12	193	94	419	175	320	—	—	355	282	412
13	236	7	121	438	90	6	26	352	402	—
14	249	249	398	120	130	69	14	82	69	115
15	124	419	397	24	59	494	110	92	46	119
16	236	433	20	186	239	65	130	402	—	24
17	369	98	282	150	94	198	44	22	119	118
18	—	251	281	36	344	123	204	141	182	102
19	351	298	144	448	159	158	34	36	131	129
20	363	251	341	162	215	246	—	142	383	172
21	419	—	174	471	398	246	—	36	11	29
22	341	—	277	299	152	478	34	319	95	384
23	289	394	236	194	197	33	217	65	70	384
24	—	419	412	42	194	246	213	79	166	—
25	419	419	277	437	64	406	213	—	117	284
26	236	236	250	472	189	—	—	162	68	32
27	321	419	236	206	43	246	454	147	7	17
28	—	216	312	12	166	252	232	194	19	101
29	236	419	277	471	—	429	242	392	321	15
30	330	—	410	343	114	31	356	392	—	161
31	444	457	236	185	160	236	92	494	113	311
32	363	419	397	344	—	142	131	60	81	105
33	415	61	277	343	17	438	363	185	78	61
34	—	—	277	437	42	417	—	175	486	139
35	378	281	144	127	92	42	355	178	10	127
36	419	281	484	155	—	321	355	120	39	—
37	165	458	484	94	111	79	355	30	158	—
38	370	135	4	106	178	64	24	392	108	105
39	419	335	335	183	87	49	468	392	—	115
40	394	419	181	10	138	—	—	—	162	—
41	444	327	8	318	327	192	217	221	131	156
42	96	215	213	13	92	184	146	285	381	208
43	444	118	213	276	276	100	290	366	214	—
44	232	124	346	299	150	153	454	203	352	—
45	213	405	492	278	295	—	223	77	477	225
46	61	131	158	85	256	68	165	453	299	14
47	276	141	189	425	229	447	339	83	276	197
48	93	201	12	210	353	377	42	122	352	31
49	296	168	297	91	27	51	22	173	451	—

	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350
50	386	173	74	60	168	347	248	415	214	89
51	96	181	356	378	199	136	445	176	34	212
52	119	277	454	265	—	—	110	212	151	71
53	148	173	201	145	309	104	463	213	307	167
54	213	—	69	96	96	266	430	92	316	146
55	79	4	36	156	232	234	276	434	501	174
56	452	18	284	163	316	432	76	340	276	158
57	321	304	61	395	327	326	20	478	30	51
58	452	360	50	306	421	244	453	13	53	382
59	131	379	342	495	85	75	347	240	489	344
60	399	190	315	370	64	361	439	421	131	240
61	136	214	279	377	—	—	72	369	169	216
62	378	226	23	65	475	52	—	—	307	—
63	191	347	282	215	—	338	238	328	155	110
64	304	276	457	—	209	139	297	159	475	87
65	479	—	181	24	22	184	—	241	16	128
66	214	55	62	107	267	66	76	296	328	257
67	199	434	276	421	109	30	52	203	478	3
68	154	—	118	171	279	52	36	249	161	290
69	90	42	388	449	193	161	8	198	136	494
70	380	18	383	276	25	52	111	92	228	215
71	90	209	27	192	94	116	335	233	397	75
72	386	90	417	343	303	116	214	404	397	260
73	491	301	50	384	188	26	124	—	397	69
74	167	209	102	145	214	10	196	5	48	193
75	197	82	215	—	357	466	100	93	103	42
76	297	216	239	241	327	324	146	54	61	48
77	383	192	118	65	12	82	72	189	131	211
78	32	118	64	200	345	82	46	334	431	214
79	344	80	—	138	442	19	110	45	116	77
80	—	—	—	358	345	—	—	—	165	—
81	—	—	—	5	200	—	—	—	103	—
82	—	—	—	74	34	—	—	—	50	—
83	—	—	—	117	159	—	—	—	207	—
84	—	—	—	152	169	—	—	—	182	—
85	—	—	—	88	47	—	—	—	198	—
86	—	—	—	501	443	—	—	—	163	—
87	—	—	—	—	49	—	—	—	308	—
88	—	—	—	146	11	—	—	—	58	—
89	—	—	—	64	6	—	—	—	101	—
90	—	—	—	—	30	—	—	—	100	—
91	—	—	—	—	—	—	—	—	90	—
92	—	—	—	—	459	—	—	—	500	—
93	—	—	—	—	215	—	—	—	99	—
94	—	—	—	—	178	—	—	—	171	—
95	—	—	—	—	290	—	—	—	—	—
96	—	—	—	—	291	—	—	—	359	—
97	—	—	—	—	140	—	—	—	318	—
98	—	—	—	—	162	—	—	—	124	—
99	—	—	—	—	41	—	—	—	87	—

	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
00	94	—	303	83	305	3	380	54	147	—
01	55	—	—	103	49	384	61	351	38	34
02	149	117	292	184	—	—	388	—	61	22
03	26	—	159	43	152	198	388	92	—	288
04	109	—	236	25	—	88	388	221	327	96
05	136	176	—	38	106	175	388	61	155	92
06	50	30	238	167	36	128	309	102	314	23
07	81	206	281	—	—	62	338	—	105	111
08	—	208	12	168	19	280	388	33	—	74
09	316	31	—	244	94	394	—	25	53	288
10	149	—	216	85	—	—	388	—	202	65
11	325	137	284	84	58	338	—	351	432	306
12	185	23	208	459	100	366	—	—	125	142
13	72	9	34	55	479	299	388	141	17	75
14	45	150	193	450	375	—	277	148	150	251
15	152	169	172	169	20	—	—	73	24	63
16	60	157	70	151	35	—	102	349	335	76
17	477	159	157	33	89	—	309	—	335	142
18	44	75	169	90	384	212	388	103	—	81
19	212	206	99	167	24	430	455	—	—	178
20	114	116	134	199	—	—	—	403	49	130
21	110	3	—	225	113	394	389	492	—	180
22	10	23	205	108	150	402	389	432	119	41
23	187	—	—	25	384	278	309	304	133	26
24	—	204	87	31	369	—	—	188	—	—
25	146	163	403	—	75	394	—	306	—	65
26	—	193	371	206	86	389	138	—	81	149
27	82	—	17	188	153	248	348	141	51	25
28	248	119	371	318	33	457	—	189	—	197
29	58	10	—	8	291	309	184	—	100	25
30	—	387	38	155	41	394	154	344	311	—
31	117	387	266	—	193	388	67	—	17	—
32	131	387	101	24	82	402	—	—	—	184
33	—	387	41	—	198	—	90	175	450	116
34	263	387	115	—	—	395	71	—	241	—
35	139	387	—	36	246	395	451	—	117	196
36	47	387	326	62	101	219	363	9	—	105
37	7	387	351	207	203	—	—	467	—	—
38	22	387	81	296	121	456	47	—	25	—
39	457	387	216	491	27	457	192	68	83	—
40	78	238	—	—	185	127	—	125	494	95
41	481	102	—	32	412	112	—	481	246	—
42	133	490	77	477	46	173	—	186	477	493
43	92	—	145	246	202	139	171	153	209	132
44	246	479	245	69	201	369	320	—	185	91
45	428	434	446	132	138	134	—	—	323	134
46	226	202	—	349	77	—	—	225	328	34
47	248	—	213	402	73	19	—	3	221	459
48	157	91	151	384	401	182	97	233	301	—
49	92	—	202	—	401	—	208	335	234	—

	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
50	225	—	104	197	229	312	277	457	323	202
51	—	457	134	310	12	382	11	284	75	478
52	—	92	—	432	126	—	—	335	31	260
53	193	344	—	41	90	213	241	163	114	65
54	478	—	151	376	327	36	325	482	319	—
55	299	—	410	83	38	446	225	200	452	375
56	119	51	52	—	203	—	—	—	494	134
57	379	433	286	110	14	296	—	444	181	214
58	78	127	275	317	—	186	—	148	—	416
59	209	479	—	125	105	—	11	446	260	429
60	168	12	70	206	133	—	181	—	—	429
61	308	—	390	145	497	180	269	55	157	304
62	251	—	352	220	324	207	156	11	61	285
63	494	358	352	38	32	20	215	23	65	311
64	450	17	22	316	153	5	382	131	168	171
65	424	98	—	—	273	—	470	148	390	—
66	385	184	24	430	163	416	40	477	35	170
67	361	458	292	430	—	357	417	482	361	445
68	278	370	216	103	—	141	118	91	219	128
69	416	356	334	213	33	175	4	137	63	51
70	304	6	500	62	78	380	30	14	283	112
71	150	285	500	—	160	408	44	321	498	213
72	—	177	500	198	495	—	90	364	189	—
73	279	108	500	153	—	347	62	68	188	—
74	325	114	500	—	200	352	489	111	472	376
75	47	10	500	336	6	178	36	240	203	496
76	94	441	500	64	122	—	252	135	93	497
77	262	423	500	14	171	144	315	24	378	217
78	219	423	500	496	67	93	274	240	470	480
79	212	244	500	216	497	19	87	125	50	71
80	—	296	255	184	187	63	—	—	180	—
81	167	132	255	276	114	89	—	—	118	—
82	446	—	255	377	59	135	—	—	167	—
83	—	302	—	281	50	299	—	—	150	—
84	396	37	—	465	35	65	—	—	113	—
85	131	499	—	232	87	446	—	—	168	—
86	—	307	—	75	156	137	—	—	206	—
87	331	239	—	374	119	—	—	—	152	—
88	215	—	—	291	55	205	—	—	166	—
89	322	—	—	—	40	—	—	—	102	—
90	—	—	—	377	80	134	367	—	68	—
91	431	—	—	194	163	171	333	—	91	—
92	376	126	—	—	161	402	50	—	126	—
93	401	368	—	—	—	225	43	—	—	—
94	362	477	—	161	71	400	—	—	33	—
95	471	281	—	5	62	219	13	—	29	—
96	385	130	—	351	201	144	297	—	210	—
97	465	407	—	—	55	91	168	—	102	—
98	157	86	—	23	64	118	282	—	29	—
99	169	—	—	127	442	213	462	—	497	—

	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370
00	—	197	15	183	445	159	118	144	252	188
01	107	149	345	66	357	134	77	208	453	81
02	158	27	208	72	404	117	16	4	15	444
03	225	84	113	149	445	34	102	79	17	60
04	154	97	4	100	15	26	131	491	—	18
05	86	115	68	196	106	153	101	497	41	89
06	212	202	136	10	—	326	100	42	48	384
07	321	77	217	270	169	199	97	161	279	85
08	—	82	164	222	—	175	428	126	50	410
09	82	128	416	30	42	192	199	42	319	397
10	106	124	230	463	132	62	125	—	8	397
11	85	90	354	160	88	103	177	307	386	367
12	35	183	15	240	—	134	168	32	—	141
13	160	208	23	398	192	167	170	103	155	220
14	167	23	34	362	174	150	478	118	150	—
15	2	—	227	177	98	105	109	118	225	220
16	78	110	—	364	6	179	—	—	295	331
17	164	48	273	14	20	131	86	279	135	207
18	108	15	170	278	44	55	133	68	157	220
19	102	129	227	398	43	84	383	151	334	220
20	53	11	255	362	51	—	356	491	65	171
21	103	—	62	39	169	103	373	403	173	160
22	152	156	—	362	4	135	27	418	130	474
23	33	116	239	408	206	134	242	—	141	435
24	145	124	143	406	51	459	180	140	52	245
25	46	31	—	170	166	135	120	200	274	390
26	184	75	418	278	99	3	183	—	352	230
27	155	83	418	44	477	86	67	110	48	131
28	353	347	418	355	398	100	337	126	—	163
29	203	31	8	308	51	322	129	90	—	123
30	32	226	—	357	148	—	75	—	109	331
31	37	93	73	140	95	153	39	120	274	330
32	104	375	—	278	495	162	197	13	119	89
33	217	360	418	—	124	146	106	54	185	12
34	14	205	—	240	120	136	187	—	37	99
35	175	4	393	317	175	6	129	418	348	9
36	276	—	162	341	46	59	69	78	—	100
37	57	163	275	341	65	388	35	4	435	298
38	22	242	—	357	397	212	67	78	279	65
39	—	11	153	357	167	3	31	441	136	401
40	61	152	421	357	413	—	79	386	389	358
41	24	135	134	141	32	74	36	226	124	190
42	—	432	177	—	67	85	175	85	480	—
43	296	254	—	44	90	490	—	193	104	82
44	415	81	297	297	454	411	143	166	157	238
45	176	81	297	189	—	201	285	174	128	145
46	203	415	474	458	21	37	43	187	56	158
47	—	155	310	458	80	215	—	462	93	206
48	447	416	442	—	14	222	202	394	231	—
49	391	63	215	1	126	383	347	345	153	356

	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370
50	25	146	424	485	146	—	217	—	303	177
51	318	310	71	359	140	483	161	9	24	151
52	483	94	502	50	130	102	31	459	430	458
53	82	102	—	50	190	477	359	461	64	456
54	35	222	228	224	88	280	323	228	446	293
55	336	222	—	407	441	59	42	—	104	174
56	—	324	9	337	292	118	142	111	92	89
57	431	432	490	452	264	168	—	468	60	489
58	62	266	—	47	207	70	173	269	20	324
59	403	466	428	240	355	391	126	120	374	163
60	182	160	422	470	143	308	441	—	211	250
61	20	—	326	—	105	105	300	437	147	63
62	376	—	172	—	34	164	353	9	444	335
63	230	82	381	244	40	433	196	329	117	319
64	176	—	160	18	478	136	213	372	177	173
65	76	484	—	240	484	97	208	216	459	332
66	380	109	390	259	137	69	83	216	443	64
67	365	90	390	228	14	26	440	—	442	319
68	93	427	—	355	—	23	—	109	327	83
69	—	305	108	44	187	343	288	392	137	414
70	50	344	—	65	187	228	53	—	186	244
71	217	236	196	464	68	278	214	—	147	131
72	182	236	174	259	163	172	190	114	175	294
73	—	—	112	255	235	161	289	209	503	338
74	143	23	80	199	6	9	134	—	426	16
75	231	92	212	—	4	380	110	214	241	444
76	483	4	168	227	170	—	170	211	453	402
77	57	433	147	259	75	221	211	—	—	330
78	53	109	—	154	252	—	—	410	464	122
79	268	329	20	436	288	—	43	12	—	397
80	118	—	—	501	170	118	—	80	59	170
81	373	—	—	5	180	158	—	114	78	182
82	97	—	—	146	95	56	—	108	56	108
83	199	—	—	164	107	25	—	32	87	44
84	205	—	—	16	226	64	—	84	174	190
85	53	—	—	368	58	112	—	168	152	337
86	411	—	—	78	119	205	—	180	68	32
87	225	—	—	306	183	176	—	156	32	272
88	359	—	—	239	14	149	—	18	160	181
89	264	—	—	49	71	356	—	140	50	480
90	66	—	—	—	147	—	—	—	101	155
91	223	—	—	—	332	214	—	—	55	13
92	180	—	—	—	203	492	—	—	119	259
93	194	—	—	—	179	318	—	—	194	364
94	28	—	—	—	151	257	—	—	138	211
95	94	—	—	—	86	154	—	—	321	131
96	325	—	—	—	12	232	—	—	101	397
97	206	—	—	—	182	140	—	—	163	202
98	39	—	—	—	151	45	—	—	55	78
99	169	—	—	—	361	20	—	—	158	320

	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380
00	481	195	271	227	381	—	248	42	197	38
01	53	154	89	398	108	187	333	13	127	48
02	221	3	480	—	228	6	312	182	405	64
03	178	75	270	446	382	374	307	370	12	66
04	16	118	152	162	4	189	307	409	104	226
05	458	153	43	372	163	100	147	356	201	187
06	74	146	23	48	471	301	307	5	322	196
07	319	151	472	41	193	441	35	80	197	157
08	110	446	294	446	76	374	413	70	183	251
09	45	104	150	259	487	359	184	102	370	125
10	47	362	97	330	—	464	384	76	150	123
11	240	158	314	31	311	10	223	36	233	250
12	31	182	—	271	174	282	66	129	99	306
13	75	—	269	110	400	65	300	100	18	94
14	350	221	5	44	463	68	93	53	195	289
15	433	423	389	233	65	372	266	33	44	204
16	388	77	2	150	320	307	203	445	—	59
17	94	66	71	21	146	21	234	121	285	20
18	198	19	93	140	4	263	151	34	—	166
19	143	97	156	19	308	160	433	—	103	314
20	114	119	381	172	243	185	454	374	480	72
21	88	340	484	—	487	243	—	139	198	346
22	465	48	172	138	457	148	128	131	259	306
23	145	202	10	—	80	270	301	—	479	33
24	209	363	355	39	389	345	246	159	391	176
25	363	102	29	—	11	—	163	102	427	378
26	416	94	12	136	8	27	187	100	242	111
27	15	278	99	188	—	85	297	182	95	—
28	415	225	31	64	100	23	100	99	19	348
29	330	382	186	155	81	171	300	138	11	386
30	148	23	36	53	270	16	134	374	389	75
31	138	7	210	251	45	204	345	174	310	23
32	389	61	131	125	—	464	390	379	26	396
33	—	272	—	14	35	362	497	141	39	503
34	103	162	46	390	5	408	378	221	457	193
35	79	—	291	251	288	345	183	—	185	112
36	57	115	407	122	135	98	239	241	44	444
37	273	197	—	223	320	193	134	—	124	84
38	456	171	73	152	503	150	292	458	428	57
39	80	1	30	243	162	321	75	—	502	140
40	32	8	74	390	230	230	189	—	403	234
41	91	147	125	147	185	500	118	163	287	63
42	30	117	16	117	158	88	370	437	33	182
43	272	132	145	—	351	158	356	479	420	119
44	272	173	145	87	55	—	174	66	302	—
45	272	69	168	94	78	354	140	65	285	126
46	197	475	258	239	345	102	282	469	291	149
47	265	81	5	62	67	71	40	111	349	476
48	194	90	131	246	87	243	119	356	366	318
49	368	196	401	430	353	88	41	—	495	146

	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380
50	20	103	258	199	177	361	25	80	287	140
51	16	175	64	13	161	14	127	322	420	—
52	169	484	480	81	46	112	292	186	74	151
53	169	194	451	144	379	—	109	420	247	149
54	59	244	383	—	243	106	106	184	65	147
55	110	—	134	241	—	447	96	129	345	135
56	410	244	382	216	202	484	99	94	131	474
57	73	109	126	—	201	191	182	93	43	195
58	348	101	465	184	—	369	428	199	189	166
59	6	—	189	33	389	10	406	438	374	96
60	81	139	468	420	199	113	8	342	304	98
61	382	178	268	—	—	186	105	225	—	43
62	36	4	374	286	396	—	337	35	278	300
63	172	167	66	207	212	188	66	44	271	20
64	355	51	151	282	142	46	101	393	194	318
65	124	203	14	445	119	188	13	59	273	227
66	244	57	14	425	335	230	201	61	21	165
67	180	333	137	290	15	230	483	335	12	—
68	27	427	96	101	66	56	27	428	160	104
69	25	202	4	55	449	319	6	350	171	—
70	23	276	112	49	—	143	351	—	76	53
71	320	397	—	442	19	438	406	396	—	198
72	151	390	205	134	429	485	45	396	76	402
73	66	157	37	359	3	309	190	396	260	319
74	25	383	491	204	134	311	171	396	396	402
75	233	367	—	148	21	493	160	—	22	428
76	157	477	42	140	19	—	78	403	235	126
77	—	—	323	—	140	247	500	193	40	180
78	150	120	258	458	70	—	370	33	274	314
79	375	264	318	—	181	135	484	25	—	20
80	177	233	119	273	79	24	467	147	271	350
81	299	327	446	203	140	135	57	143	395	462
82	321	475	497	328	479	198	—	460	271	235
83	325	65	373	151	—	—	172	89	—	138
84	84	272	270	199	352	44	435	289	271	304
85	390	40	48	—	160	86	152	289	270	347
86	42	—	453	391	31	494	—	159	271	128
87	37	6	196	165	—	52	136	184	380	62
88	204	86	5	78	493	—	249	122	116	133
89	229	—	62	337	330	499	20	272	194	285
90	219	127	382	451	146	503	268	122	162	336
91	349	484	113	197	71	21	105	79	289	338
92	121	115	382	361	48	—	346	318	192	46
93	132	45	18	—	144	21	195	—	31	68
94	121	167	241	82	44	200	232	223	188	504
95	139	—	—	—	—	201	—	—	253	231
96	457	54	349	—	112	8	95	204	35	135
97	194	288	344	191	95	75	54	114	—	388
98	36	327	32	148	159	412	461	289	358	156
99	201	—	185	54	247	242	122	69	138	—

	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390
00	335	171	210	129	50	383	199	18	77	—
01	470	106	245	319	143	36	500	39	215	37
02	418	75	479	250	380	19	120	122	303	311
03	20	220	182	99	—	157	296	—	60	70
04	203	305	60	164	122	236	245	25	220	176
05	82	267	—	93	6	193	107	260	220	354
06	20	480	422	162	409	134	—	314	220	351
07	265	480	57	477	135	346	—	150	220	351
08	62	68	287	—	205	323	380	143	220	180
09	81	317	—	41	194	16	430	142	—	28
10	56	451	149	93	32	90	51	51	58	190
11	312	198	357	129	86	101	—	8	228	144
12	223	—	144	48	70	457	401	26	317	227
13	318	148	182	482	138	117	136	—	—	375
14	320	175	68	382	182	316	454	146	60	287
15	183	346	46	137	170	—	272	360	61	113
16	148	42	338	—	95	274	342	406	165	330
17	240	125	328	15	323	184	143	134	200	39
18	138	499	30	65	379	280	267	252	44	414
19	81	135	159	33	148	425	104	372	196	333
20	324	299	273	400	—	—	150	184	135	119
21	63	141	494	87	400	142	—	309	306	215
22	304	310	119	148	—	168	10	86	94	—
23	230	302	92	330	39	—	70	256	121	323
24	51	494	60	282	76	—	2	104	210	90
25	77	443	148	—	21	63	71	93	22	132
26	52	198	425	169	187	131	80	41	110	485
27	—	264	77	33	79	135	22	284	151	—
28	—	75	411	209	499	45	122	410	146	49
29	—	284	30	176	14	272	92	176	331	2
30	230	13	169	252	89	—	206	17	282	60
31	79	6	114	484	144	106	76	416	—	462
32	236	382	32	28	503	—	172	—	99	170
33	422	121	144	40	28	162	361	374	75	68
34	190	460	176	290	149	100	110	373	192	304
35	385	144	114	16	50	313	38	373	203	420
36	26	103	51	142	403	58	309	428	147	139
37	16	67	152	246	122	93	3	428	204	194
38	286	—	336	175	168	73	57	312	37	152
39	—	196	—	187	107	405	144	135	4	187
40	132	285	493	282	83	162	123	434	112	173
41	441	382	375	200	95	184	33	434	490	485
42	454	140	96	192	204	376	425	434	188	225
43	—	88	370	121	48	132	194	434	194	249
44	188	142	119	205	15	111	—	465	208	1
45	3	12	234	70	227	—	—	434	211	437
46	97	334	301	171	36	—	126	164	117	300
47	426	—	46	409	494	37	479	247	269	108
48	94	43	296	181	326	27	54	12	392	320
49	145	136	193	172	161	39	100	70	109	229

	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390
50	239	17	437	—	159	246	96	345	143	—
51	239	480	295	291	203	417	48	240	158	188
52	224	90	191	412	458	174	99	284	342	485
53	288	—	480	268	138	375	151	110	464	380
54	304	6	421	59	458	232	102	382	140	171
55	—	194	—	139	54	112	445	123	65	164
56	—	184	206	—	148	373	189	47	232	406
57	—	300	—	67	83	501	175	183	422	—
58	—	—	17	231	189	19	318	380	100	121
59	154	6	368	46	439	476	195	457	314	269
60	—	5	203	244	111	63	64	434	219	137
61	138	156	473	104	107	418	484	142	357	234
62	107	—	247	150	457	176	377	70	33	38
63	154	189	247	298	382	65	2	321	109	28
64	78	171	7	440	7	131	149	321	458	85
65	15	27	—	—	260	43	360	345	8	201
66	103	356	363	189	137	46	110	496	307	247
67	128	4	71	78	245	140	309	52	300	134
68	300	435	336	99	3	269	88	30	35	248
69	86	435	—	470	483	276	118	345	61	299
70	233	402	269	403	415	206	438	304	—	296
71	402	402	198	42	483	50	485	38	—	456
72	402	327	86	182	61	276	29	485	342	449
73	402	319	—	375	196	103	186	134	161	206
74	319	455	453	330	226	480	295	339	125	346
75	402	269	42	344	75	175	253	465	74	240
76	323	423	51	250	162	283	105	438	97	260
77	177	87	24	7	497	106	267	169	135	66
78	154	56	169	132	14	116	177	—	64	139
79	247	49	80	189	314	386	202	—	66	12
80	450	494	141	447	269	100	200	168	171	—
81	87	332	40	279	455	387	467	121	279	376
82	336	150	402	111	187	160	55	427	75	134
83	222	50	139	195	186	254	249	306	204	113
84	483	104	381	249	205	62	152	98	247	200
85	43	158	470	500	15	204	130	118	63	445
86	228	462	11	209	343	465	123	175	247	191
87	242	247	431	131	55	143	247	298	247	88
88	—	60	431	115	343	59	322	33	41	172
89	162	116	336	428	102	33	477	155	27	49
90	62	—	454	252	86	90	97	319	446	162
91	407	170	119	38	22	73	313	411	369	122
92	88	370	243	342	373	17	296	29	35	4
93	28	90	243	70	373	164	21	—	78	137
94	19	431	26	66	147	498	141	286	146	263
95	434	109	288	191	325	365	31	470	157	263
96	106	284	377	—	381	363	117	282	284	263
97	17	232	295	291	—	348	40	282	267	263
98	327	26	324	31	341	139	—	371	28	165
99	267	115	233	46	—	32	66	—	184	332

	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
00	4	393	379	193	263	—	363	475	130	—
01	416	232	50	107	263	450	363	310	393	—
02	247	129	174	69	87	115	182	458	437	—
03	250	—	197	489	—	360	96	342	437	—
04	250	114	80	59	—	363	21	142	412	—
05	361	359	270	—	82	363	—	—	—	—
06	335	404	271	455	240	363	19	279	—	—
07	—	—	352	500	433	—	290	—	75	—
08	300	92	391	197	433	363	295	318	7	—
09	—	—	112	222	—	—	475	422	119	—
10	286	148	402	16	70	—	475	85	237	—
11	159	91	91	296	154	—	—	—	79	—
12	192	139	—	421	346	—	—	—	354	—
13	143	43	296	402	346	—	—	—	128	—
14	185	220	28	—	86	—	243	—	241	—
15	187	477	346	—	250	22	348	93	117	—
16	283	474	—	347	58	457	—	—	404	—
17	312	143	453	447	246	—	361	274	468	—
18	436	140	359	493	246	—	46	—	277	—
19	5	182	251	378	80	296	92	153	145	—
20	327	2	251	216	182	438	—	—	383	—
21	379	322	251	502	97	231	498	168	—	—
22	—	—	425	363	—	141	—	457	225	—
23	135	9	32	493	—	195	136	—	27	—
24	84	207	72	245	—	—	100	—	346	—
25	124	86	270	419	—	438	407	303	172	—
26	192	207	406	138	442	442	160	29	389	—
27	27	—	250	164	34	210	413	376	192	—
28	120	136	497	402	177	—	413	237	143	—
29	8	375	373	46	374	137	177	191	195	—
30	460	161	339	47	102	7	189	97	—	—
31	329	60	41	154	136	390	268	442	377	—
32	383	432	498	188	36	117	21	259	90	—
33	191	423	426	147	4	—	298	39	—	—
34	134	187	279	326	236	307	—	198	407	—
35	170	—	276	485	317	115	—	—	83	—
36	378	348	82	—	106	140	343	59	48	—
37	70	146	97	127	192	—	443	—	32	—
38	176	—	472	251	149	93	130	208	121	—
39	—	180	428	24	—	—	—	276	409	—
40	203	—	—	236	26	106	488	276	312	—
41	431	356	—	—	—	488	444	442	—	—
42	49	—	479	195	5	—	136	—	163	—
43	207	411	—	487	—	290	—	371	340	—
44	47	478	324	446	500	384	95	143	340	—
45	119	427	324	286	500	—	232	343	173	—
46	193	134	309	285	400	138	—	58	95	—
47	152	475	7	28	147	194	442	—	31	—
48	405	55	314	144	54	98	125	27	187	—
49	121	373	447	329	170	310	—	194	12	—

	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
50	169	373	267	466	174	14	292	103	—	—
51	457	413	—	166	—	219	2	420	236	—
52	130	259	165	148	—	219	75	—	345	—
53	196	—	381	148	333	434	397	—	337	—
54	454	83	246	332	—	434	—	—	314	—
55	285	—	145	—	297	19	298	68	343	—
56	53	335	—	245	271	100	397	127	248	—
57	155	—	227	50	—	385	73	306	95	—
58	63	—	—	—	—	490	—	—	452	—
59	240	198	407	227	—	15	272	—	280	—
60	—	64	—	227	286	329	—	155	98	—
61	193	201	31	—	—	—	466	396	250	—
62	270	186	18	193	397	15	299	—	10	—
63	61	493	98	—	233	—	360	326	351	—
64	425	369	226	194	233	134	—	326	159	—
65	121	—	4	168	181	—	—	—	434	—
66	458	209	91	316	305	20	—	143	168	—
67	144	399	485	465	367	8	—	113	—	—
68	11	—	485	269		10	—	16	464	—
69	109	148	485	263	148	—	—	64	346	—
70	135	166	—	—	11	153	272	36	—	—
71	86	269	400	—	77	184	—	—	86	—
72	384	217	—	383	140	88	381	87	445	—
73	—	335	379	—	223	—	200	—	289	—
74	9	109	379	318	298	397	48	378	289	—
75	384	480	379	67	298	397	427	378	—	—
76	469	356	167	—	298	—	427	216	272	—
77	360	363	138	58	447	298	175	116	484	—
78	81	44	105	232	183	298	494	22	475	—
79	129	449	107	327	259	298	179	89	—	—
80	12	347	277	97	171	139	278	—	—	—
81	75	306	335	295	141	120	90	140	—	—
82	84	180	335	—	382	419	147	—	347	—
83	8	—	422	—	—	450	98	443	347	—
84	273	351	21	178	121	257	136	280	364	—
85	287	163	100	—	—	—	112	273	152	—
86	115	132	—	175	298	367	247	193	47	—
87	55	—	359	227	298	—	126	273	446	—
88	98	265	13	—	298	472	402	458	—	—
89	431	—	88	—	260	359	416	327	198	—
90	—	358	378	300	298	298	—	402	425	—
91	141	—	96	38	272	298	383	480	66	—
92	455	—	502	348	—	298	—	165	—	—
93	53	—	172	458	452	298	59	272	366	—
94	413	166	—	—	—	298	73	273	34	—
95	173	33	81	—	48	298	84	201	458	—
96	357	157	100	168	241	84	26	249	279	—
97	187	158	169	146	413	86	46	42	279	—
98	23	103	—	24	—	115	239	273	235	—
99	27	—	—	230	237	—	148	103	97	—

	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410
00	38	407	397	373	—	416	—	208	63	100
01	—	28	500	17	368	416	119	393	123	231
02	73	498	397	151	—	416	209	436	268	47
03	73	433	397	370	200	349	219	163	124	175
04	325	397	60	223	180	313	—	60	268	133
05	327	236	68	128	172	—	93	48	—	131
06	131	397	363	128	126	333	194	204	63	42
07	325	433	250	194	212	12	181	37	130	195
08	352	499	363	380	178	49	385	41	10	167
09	438	433	489	82	406	424	382	48	237	159
10	281	260	363	32	181	442	—	451	96	67
11	327	434	375	373	484	442	—	112	39	101
12	24	95	196	377	394	107	—	93	144	123
13	299	433	489	200	118	87	476	275	—	49
14	281	172	433	167	466	193	—	281	363	141
15	286	397	397	184	464	96	313	420	269	6
16	281	398	340	34	117	140	—	176	422	215
17	187	397	27	138	132	89	223	414	—	410
18	381	433	403	209	143	127	—	319	448	154
19	—	216	340	148	72	207	94	216	85	158
20	249	340	363	456	233	129	63	2	346	260
21	—	309	246	145	251	125	—	453	454	193
22	197	397	397	437	225	229	100	—	346	164
23	—	78	296	196	144	380	342	321	72	4
24	93	397	—	182	444	51	174	134	367	133
25	330	28	214	54	314	352	—	—	185	26
26	180	228	179	170	3	—	—	—	354	26
27	206	261	382	354	348	352	91	416	43	454
28	359	433	68	424	124	76	—	416	341	129
29	290	112	45	130	359	157	21	416	409	108
30	56	498	75	395	195	131	246	391	329	413
31	384	498	491	138	58	426	96	—	328	126
32	377	340	225	285	126	414	246	428	252	30
33	109	340	204	394	88	41	394	277	51	152
34	182	498	137	119	394	21	—	324	273	497
35	3	433	92	486	29	24	34	428	—	401
36	329	433	96	396	415	83	353	205	273	62
37	123	433	142	366	—	192	153	370	57	394
38	184	20	44	90	236	104	—	61	77	58
39	90	487	108	493	247	—	137	89	41	180
40	370	377	147	209	289	147	—	138	373	55
41	—	—	334	77	41	73	148	494	72	174
42	—	233	86	123	—	210	—	—	252	187
43	—	59	109	376	126	8	131	137	76	92
44	407	494	—	150	3	348	457	441	138	29
45	136	162	246	23	280	165	150	441	—	448
46	493	400	123	284	204	441	347	441	144	343
47	26	69	217	285	14	441	6	441	17	—
48	112	381	103	137	340	441	347	122	—	306
49	298	422	119	15	91	—	396	441	112	313

	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410
50	28	170	—	106	282	272	347	80	504	88
51	76	366	216	110	481	54	436	208	25	436
52	280	54	162	149	432	464	—	329	40	349
53	122	305	127	317	42	464	399	—	74	39
54	—	150	305	60	375	60	79	181	92	480
55	502	114	111	—	—	335	483	11	29	106
56	21	21	49	82	172	164	100	232	342	102
57	96	306	395	109	455	—	452	268	448	426
58	460	166	106	89	112	194	—	139	87	455
59	133	207	159	36	43	142	106	383	132	174
60	361	357	211	447	34	141	215	7	387	312
61	359	105	—	190	283	95	71	150	387	177
62	420	138	340	303	132	283	398	348	387	355
63	24	214	213	26	194	235	180	413	387	150
64	167	155	120	187	—	24	213	413	387	212
65	138	274	346	103	315	122	351	259	231	84
66	418	154	109	5	86	458	33	184	34	338
67	—	159	33	205	241	360	32	24	430	95
68	101	321	315	134	204	178	5	258	123	174
69	315	145	330	346	41	117	170	105	67	177
70	207	73	330	55	309	260	391	95	44	209
71	80	282	153	8	438	182	166	329	—	141
72	98	—	98	364	273	86	217	454	32	422
73	41	383	245	49	369	502	452	102	123	390
74	1	232	432	223	326	139	288	341	51	215
75	78	128	132	199	326	468	229	200	—	360
76	22	1	91	131	467	114	458	333	63	439
77	118	273	371	307	—	138	25	440	196	497
78	51	158	339	117	95	204	—	100	309	81
79	173	3	327	55	501	162	128	72	82	490
80	350	—	324	304	156	303	360	—	104	156
81	350	—	52	153	187	303	360	—	182	—
82	350	104	272	362	225	303	360	—	48	488
83	350	—	56	33	107	—	360	—	—	129
84	350	96	13	85	226	—	360	—	91	29
85	—	418	152	138	172	—	360	—	428	121
86	—	370	—	54	330	—	—	—	154	174
87	—	67	131	425	504	—	—	—	175	307
88	—	154	317	358	336	—	—	—	171	120
89	—	357	189	330	190	—	—	—	63	395
90	—	2	—	144	160	212	—	279	255	119
91	—	81	161	—	180	214	—	279	255	497
92	—	165	198	190	424	214	434	279	255	45
93	—	382	159	39	359	454	5	279	255	197
94	—	478	106	487	99	217	216	279	255	45
95	—	436	61	434	84	488	176	279	255	296
96	24	—	132	434	144	212	—	279	372	288
97	—	327	430	358	339	—	321	279	192	127
98	—	117	14	358	138	—	385	—	495	108
99	—	29	134	165	481	214	—	—	29	490

	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420
00	77	409	209	148	28	72	68	89	441	70
01	213	170	434	420	19	159	54	340	93	119
02	214	501	143	323	—	113	34	88	441	174
03	122	61	125	502	18	30	110	229	411	91
04	82	8	—	381	443	286	451	33	441	97
05	387	83	78	102	28	63	316	18	441	321
06	253	391	57	401	—	381	358	283	441	212
07	253	155	116	249	250	268	38	209	71	47
08	213	162	405	401	74	322	190	11	328	191
09	393	107	348	497	—	25	—	417	156	411
10	396	157	172	462	390	137	—	—	443	157
11	394	36	24	376	504	191	123	138	236	—
12	249	36	34	125	390	178	166	255	280	36
13	394	137	109	402	263	173	39	70	30	75
14	393	424	332	401	2	2	174	402	144	116
15	393	88	369	362	219	184	78	90	13	13
16	352	91	316	354	411	417	392	—	312	172
17	396	44	69	89	428	117	208	494	222	130
18	394	31	156	401	115	156	495	195	345	199
19	253	56	130	334	92	94	100	305	348	168
20	214	304	3	—	190	47	99	327	64	208
21	394	106	140	401	431	12	452	167	334	173
22	396	135	435	79	—	114	484	361	494	121
23	8	156	52	480	—	340	113	361	37	62
24	450	180	436	446	6	427	—	—	—	144
25	401	110	—	117	424	102	33	276	371	55
26	—	213	332	301	188	122	2	399	136	197
27	249	259	200	401	264	113	—	95	189	103
28	393	168	68	—	128	416	162	365	24	136
29	—	141	31	22	137	20	203	54	136	112
30	323	195	108	143	141	—	—	231	134	380
31	107	74	160	491	154	170	481	299	1	384
32	127	67	102	387	430	277	192	51	477	129
33	—	29	152	387	19	296	27	361	—	28
34	83	47	401	387	—	78	259	238	170	183
35	466	93	36	387	50	134	181	276	84	64
36	—	398	242	387	—	92	166	83	448	160
37	275	332	502	387	45	422	385	141	453	62
38	—	45	148	96	—	385	415	340	203	123
39	128	189	76	79	—	440	409	131	—	169
40	118	189	357	128	171	—	91	85	312	113
41	262	195	287	108	206	27	42	147	358	110
42	266	112	370	103	196	309	183	—	358	452
43	195	405	259	299	171	95	452	89	197	339
44	266	87	109	296	80	51	383	79	358	339
45	394	364	96	451	157	86	383	73	358	212
46	125	447	358	46	81	96	—	240	472	500
47	—	326	267	55	434	211	429	—	104	477
48	18	115	374	189	143	70	27	276	147	459
49	379	259	134	296	42	9	41	458	137	302

	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420
50	349	178	—	129	494	100	198	107	164	49
51	200	277	395	10	62	457	169	410	365	81
52	326	277	339	30	137	108	88	134	23	28
53	75	277	258	359	15	460	182	174	32	280
54	122	435	487	160	116	10	300	28	73	108
55	468	210	378	132	124	51	47	165	440	470
56	325	84	428	397	151	169	—	—	44	30
57	257	375	297	357	185	81	45	423	155	191
58	—	282	388	266	—	59	—	115	252	173
59	225	282	429	17	339	191	—	471	225	196
60	101	101	—	138	34	454	—	67	31	296
61	214	377	363	63	455	178	—	126	11	183
62	330	377	38	96	486	188	—	294	368	147
63	461	377	—	157	210	396	—	307	66	—
64	104	377	430	399	248	396	—	32	219	22
65	341	377	266	55	235	332	—	323	158	208
66	318	377	22	376	245	68	—	—	439	47
67	442	377	211	296	208	167	—	182	381	58
68	306	377	114	424	97	19	—	31	308	360
69	422	290	237	11	277	453	—	215	302	427
70	4	158	394	368	308	113	—	203	154	103
71	112	290	295	—	98	163	143	81	112	321
72	219	290	46	139	266	211	301	192	224	21
73	—	403	89	470	266	330	176	131	362	432
74	113	484	38	348	321	469	—	358	362	—
75	125	494	179	290	61	160	38	213	362	—
76	4	9	325	424	58	94	105	—	379	469
77	23	213	404	493	165	154	—	5	2	216
78	245	46	44	486	14	316	—	188	277	4
79	406	450	259	395	204	58	—	265	276	120
80	180	450	—	47	4	—	—	4	63	136
81	2	450	24	71	148	—	170	425	17	138
82	—	450	—	40	132	—	—	358	87	251
83	171	174	65	444	193	—	—	67	209	434
84	—	467	171	28	—	—	—	490	348	215
85	128	133	167	117	367	—	—	358	125	109
86	—	324	—	266	281	211	—	130	10	174
87	80	37	—	46	168	—	399	268	62	179
88	—	319	123	37	354	342	—	358	62	216
89	295	185	—	—	452	214	—	335	100	50
90	—	56	211	337	388	—	281	385	171	331
91	—	285	213	194	388	—	281	—	427	241
92	—	360	—	96	388	—	281	344	122	255
93	215	92	—	203	388	—	—	402	56	275
94	—	374	—	120	47	—	—	213	188	212
95	333	62	216	220	148	—	—	—	144	256
96	215	174	214	165	431	—	—	—	14	14
97	216	128	223	174	142	—	—	212	332	98
98	—	334	—	37	—	—	—	—	26	315
99	214	329	—	6	450	—	—	323	362	296

	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430
00	13	205	12	131	12	252	—	377	281	46
01	132	63	306	84	139	291	124	186	183	452
02	179	196	123	136	4	78	—	95	504	278
03	66	9	316	110	42	126	49	383	40	490
04	32	—	337	77	488	58	247	122	86	427
05	408	112	190	406	296	84	44	331	126	202
06	9	130	368	164	176	20	—	27	114	—
07	60	92	23	314	182	125	189	170	153	308
08	74	36	163	93	200	302	215	383	6	139
09	28	98	150	163	119	12	186	2	103	—
10	6	17	114	68	73	289	354	319	49	83
11	120	385	154	47	94	—	11	—	—	68
12	82	109	180	20	158	77	354	46	206	340
13	11	35	63	35	121	56	—	366	175	190
14	65	185	142	372	136	153	239	82	324	102
15	210	70	4	49	90	132	78	110	137	79
16	139	154	8	66	102	17	417	44	108	106
17	188	235	33	156	37	146	—	191	—	284
18	95	130	158	272	147	147	293	27	—	156
19	20	112	108	56	173	40	—	276	109	28
20	82	14	142	182	110	127	326	350	86	84
21	78	37	—	167	321	91	244	36	461	55
22	66	196	493	440	4	247	352	281	99	196
23	48	153	293	49	279	361	171	68	312	4
24	95	130	53	124	147	33	326	37	413	181
25	123	265	112	1	470	445	21	19	174	284
26	149	55	186	102	24	27	356	464	461	503
27	123	400	78	—	367	493	150	288	224	160
28	29	92	149	36	125	475	356	197	396	96
29	18	94	93	88	337	399	18	389	20	40
30	89	40	219	40	148	94	356	422	9	59
31	156	33	204	156	81	52	204	224	158	402
32	193	121	74	128	156	101	454	123	—	123
33	23	72	130	—	169	82	—	380	87	406
34	125	247	208	22	116	76	—	128	138	90
35	187	414	174	21	116	121	297	187	426	201
36	34	129	104	21	169	2	358	499	—	422
37	58	39	56	95	416	91	234	178	26	8
38	67	412	195	242	164	113	358	324	371	115
39	108	157	98	97	29	223	153	456	56	16
40	115	79	156	115	475	409	358	133	354	393
41	267	466	459	102	2	438	418	261	76	423
42	267	378	459	133	9	18	—	456	—	—
43	19	272	459	127	119	54	—	456	461	203
44	—	—	199	222	68	190	288	411	357	45
45	25	37	135	266	68	84	287	405	477	452
46	267	70	57	295	414	—	—	119	195	502
47	267	205	153	69	236	205	171	189	111	130
48	—	184	183	173	66	207	—	26	352	3
49	—	358	89	341	158	46	—	7	241	347

	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430
50	425	202	477	—	22	377	—	250	—	92
51	361	406	164	211	94	464	172	156	14	—
52	186	111	57	138	129	126	—	277	185	188
53	56	462	394	186	166	86	87	305	241	404
54	196	18	77	150	268	187	—	267	362	477
55	—	—	393	67	495	78	20	243	146	176
56	21	217	465	184	163	495	47	4	354	72
57	264	270	293	35	209	111	155	262	439	294
58	—	—	50	432	276	132	—	262	340	424
59	439	487	266	—	173	—	436	163	14	98
60	413	487	196	345	157	75	221	43	432	427
61	292	406	180	95	268	120	201	7	432	317
62	100	469	458	490	347	104	221	—	432	487
63	74	375	129	10	347	120	221	495	227	427
64	267	236	264	407	—	46	221	93	266	110
65	84	—	194	318	3	352	201	145	146	289
66	—	332	326	124	—	162	221	227	446	84
67	1	433	15	276	162	112	221	321	—	132
68	339	174	396	10	149	327	221	92	15	255
69	84	163	—	—	123	148	221	200	470	318
70	474	190	322	305	423	262	—	146	85	32
71	57	494	217	—	6	262	190	178	58	318
72	179	316	26	340	7	115	—	483	48	422
73	198	162	5	123	153	178	120	—	202	—
74	214	—	447	90	142	188	—	382	332	289
75	23	208	447	375	197	—	327	382	139	22
76	—	116	—	—	351	87	—	63	—	24
77	105	320	254	494	174	73	208	382	118	233
78	496	287	177	—	354	247	—	39	247	252
79	71	479	137	140	29	127	121	13	140	102
80	174	243	150	47	61	84	188	75	472	12
81	268	492	468	483	117	385	62	420	472	430
82	205	—	201	211	204	25	151	103	472	—
83	5	107	180	402	64	26	104	358	472	490
84	32	155	473	110	139	77	4	248	472	154
85	341	75	153	481	198	359	—	418	472	156
86	—	109	466	184	177	200	71	—	472	424
87	363	439	347	267	80	132	—	—	472	82
88	—	379	227	487	123	134	198	431	121	11
89	—	—	172	399	52	326	—	135	113	430
90	—	28	490	286	324	40	234	430	64	—
91	122	167	228	493	79	77	234	—	53	—
92	17	49	176	13	396	119	234	383	26	60
93	110	—	130	323	401	287	—	44	95	113
94	126	236	351	—	12	502	—	—	158	17
95	328	68	330	101	5	300	144	44	92	335
96	496	206	238	18	337	4	203	120	94	—
97	66	229	143	116	441	95	230	—	156	230
98	32	365	261	—	460	98	230	—	—	74
99	106	51	330	451	415	295	230	186	200	87

	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440
00	135	446	36	—	14	212	393	178	—	175
01	126	391	15	356	184	339	392	157	60	108
02	171	169	121	435	—	446	465	—	279	113
03	43	336	—	361	446	446	157	452	161	26
04	435	435	85	383	184	473	435	452	289	27
05	17	391	31	88	223	269	142	291	243	6
06	68	149	39	177	78	308	435	—	494	154
07	23	391	173	22	148	361	454	—	54	297
08	69	391	447	—	166	384	380	232	200	46
09	375	159	—	265	57	339	—	174	278	46
10	42	43	118	307	139	307	454	176	290	108
11	196	184	49	20	203	—	454	133	120	114
12	153	81	17	362	59	98	—	170	8	24
13	30	149	278	373	163	369	—	255	—	200
14	132	185	178	109	193	269	406	468	206	120
15	178	225	246	277	20	3	435	—	102	167
16	57	40	141	—	390	279	204	286	484	170
17	1	59	189	—	186	145	491	19	501	151
18	98	—	76	327	18	132	406	214	115	35
19	92	100	96	307	133	226	84	315	133	157
20	176	144	9	49	206	42	170	5	503	128
21	63	6	317	26	353	175	41	270	143	205
22	187	206	300	307	446	62	282	45	422	138
23	118	6	18	229	355	166	—	260	222	112
24	392	291	214	292	371	480	423	—	328	30
25	175	70	227	—	390	133	276	324	320	173
26	19	279	466	—	307	392	—	—	12	51
27	225	187	26	358	288	181	196	411	275	188
28	71	147	92	308	386	392	118	239	123	154
29	—	90	285	—	465	11	45	280	—	6
30	187	69	308	354	375	75	101	413	303	422
31	67	—	415	446	446	17	—	201	96	433
32	201	—	—	307	4	420	196	—	335	167
33	299	102	—	136	229	183	—	85	346	297
34	192	20	41	—	292	202	279	—	456	170
35	234	86	—	307	—	392	128	166	269	9
36	391	107	392	178	307	308	8	265	299	198
37	6	185	369	143	361	379	234	381	499	179
38	179	190	427	170	373	9	86	115	17	176
39	391	160	93	108	373	302	436	162	—	208
40	391	120	419	167	187	192	391	12	363	202
41	69	201	279	219	79	93	—	180	403	—
42	462	89	186	—	219	73	196	284	229	362
43	209	21	—	468	2	201	—	186	146	27
44	117	462	236	91	198	—	406	423	390	122
45	137	70	342	182	113	64	470	—	193	347
46	202	288	466	473	189	107	348	28	434	—
47	378	222	87	462	95	63	363	98	—	492
48	26	22	334	167	139	335	41	96	161	247
49	101	20	98	214	446	188	—	287	114	312

	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440
50	92	459	59	—	173	83	80	95	179	103
51	311	154	301	320	391	340	231	346	390	56
52	—	165	78	425	141	123	98	362	208	—
53	80	—	305	138	—	358	101	114	500	—
54	428	—	11	—	99	235	272	340	27	—
55	494	40	247	—	449	151	342	330	383	57
56	—	146	358	132	212	241	360	193	307	76
57	458	123	141	164	267	29	16	382	28	3
58	136	—	79	154	275	406	184	142	415	369
59	77	290	428	—	275	—	137	—	446	114
60	324	423	1	57	51	39	163	72	103	335
61	—	380	386	104	29	312	—	442	105	129
62	308	168	—	41	139	499	—	60	423	317
63	128	423	324	177	105	14	74	74	199	351
64	489	153	280	40	34	146	393	117	409	112
65	366	298	—	—	173	464	296	12	433	430
66	161	22	493	—	136	167	304	357	206	157
67	—	232	171	348	304	132	199	3	447	196
68	144	358	80	425	76	109	93	135	447	361
69	288	80	283	264	347	92	299	327	447	344
70	154	34	138	296	38	501	398	—	334	232
71	285	—	101	195	199	477	398	150	211	453
72	296	379	385	143	166	—	398	271	119	95
73	181	280	232	424	207	—	398	167	401	147
74	95	280	162	357	48	501	398	224	—	370
75	330	453	97	440	11	142	398	295	12	8
76	239	454	164	341	163	—	398	358	56	452
77	158	396	399	145	147	501	398	223	290	370
78	317	88	75	—	69	501	398	209	260	181
79	101	138	11	426	59	—	398	89	320	354
80	133	363	16	444	36	215	398	145	320	—
81	—	490	404	363	153	—	398	—	186	—
82	21	73	—	192	195	—	398	293	141	—
83	94	178	405	22	55	217	398	461	307	—
84	—	146	190	123	86	258	398	296	340	—
85	136	458	46	232	161	392	398	257	493	25
86	382	129	150	135	46	392	398	10	181	—
87	146	—	46	70	106	212	398	325	47	—
88	83	—	358	141	37	—	398	478	—	—
89	166	370	358	450	78	480	398	11	280	—
90	27	278	95	11	87	376	398	7	98	—
91	121	105	96	8	1	454	398	31	16	—
92	195	46	361	—	—	212	398	106	283	—
93	335	113	45	304	175	—	398	371	201	—
94	57	283	56	357	180	212	398	101	118	—
95	—	296	—	123	—	—	398	—	440	—
96	260	90	93	137	130	—	398	111	140	—
97	44	162	154	223	41	—	—	127	240	—
98	169	493	360	—	149	212	—	204	186	—
99	475	—	470	96	88	—	—	318	167	—

	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450
00	166	85	390	139	—	479	—	182	294	169
01	24	426	390	352	425	370	200	464	400	290
02	42	183	390	145	260	70	—	180	345	189
03	42	426	—	33	12	25	—	464	292	126
04	149	279	390	60	308	194	—	303	437	352
05	152	—	390	362	—	466	158	213	324	119
06	91	237	70	—	381	260	—	82	448	95
07	19	218	183	125	383	139	62	479	164	142
08	12	198	390	434	65	431	225	92	264	36
09	420	255	390	93	169	485	342	286	481	—
10	49	104	390	126	362	—	126	409	191	146
11	146	418	18	40	23	213	2	203	475	354
12	426	377	390	94	—	—	76	464	464	177
13	54	453	390	—	464	269	449	68	183	404
14	319	318	390	67	—	—	305	126	202	265
15	201	79	114	71	203	232	241	182	132	—
16	161	—	43	290	156	—	—	375	354	72
17	319	253	233	208	362	—	67	375	430	239
18	42	253	390	206	36	—	—	60	430	205
19	103	—	—	126	—	272	8	211	109	202
20	306	68	177	200	310	381	29	42	111	356
21	205	253	390	4	—	—	214	432	470	65
22	157	87	364	431	492	212	—	11	461	193
23	99	153	—	39	139	—	464	292	233	386
24	122	377	—	254	351	450	—	112	71	117
25	196	255	390	186	232	—	212	86	440	283
26	463	117	205	10	—	—	336	70	—	386
27	392	121	278	37	428	—	194	218	130	67
28	131	360	132	349	—	198	460	347	417	40
29	499	339	290	152	—	378	61	464	333	61
30	68	366	83	71	216	260	7	194	440	—
31	426	73	317	489	—	—	76	177	—	146
32	94	144	84	41	67	—	400	225	292	386
33	426	244	202	168	384	307	261	310	—	79
34	63	255	300	71	460	—	—	128	336	386
35	426	283	52	339	61	282	—	327	351	76
36	362	437	95	108	220	382	166	296	129	57
37	152	212	142	—	—	417	496	37	53	386
38	426	437	170	—	425	453	—	151	464	—
39	9	273	163	150	170	486	305	292	—	36
40	20	344	484	—	232	96	296	475	201	441
41	139	333	203	—	149	180	165	124	483	124
42	106	120	313	—	162	334	—	—	83	439
43	177	398	14	181	192	129	208	50	—	156
44	174	122	133	182	64	153	2	—	88	354
45	141	30	92	357	8	49	—	17	400	54
46	351	86	126	—	209	38	156	36	39	129
47	152	56	55	341	—	89	113	7	335	404
48	—	284	186	147	135	428	51	4	292	196
49	—	202	103	31	502	195	122	223	456	305

	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450
50	149	7	352	158	225	472	239	336	180	—
51	9	349	237	275	379	472	472	415	81	226
52	198	96	—	173	355	472	201	247	424	258
53	204	102	25	156	187	472	—	182	412	81
54	55	113	323	234	72	472	472	276	333	137
55	199	179	123	325	252	472	472	305	196	137
56	223	242	75	151	290	138	135	47	25	—
57	40	—	176	496	316	33	472	276	379	467
58	242	269	62	132	281	141	472	198	233	250
59	141	379	330	—	447	472	153	317	240	408
60	—	402	22	9	472	115	233	216	150	436
61	—	260	—	229	28	—	68	52	269	39
62	414	—	468	216	44	57	62	288	103	283
63	457	9	468	300	214	281	463	14	269	110
64	165	324	468	434	284	—	463	59	—	373
65	59	326	131	175	53	—	—	—	194	157
66	45	494	116	494	499	339	—	17	486	—
67	439	—	10	500	499	245	72	285	486	131
68	151	155	392	—	195	240	—	240	375	—
69	455	376	118	190	362	—	—	93	136	—
70	65	46	478	361	257	377	151	9	377	113
71	—	104	164	429	304	205	462	320	430	459
72	—	80	483	342	98	501	33	429	395	49
73	—	27	183	111	117	226	—	377	30	325
74	96	117	147	225	53	132	34	59	30	246
75	—	222	370	296	75	500	466	414	146	173
76	34	323	407	32	252	—	396	140	324	504
77	40	214	94	95	151	380	377	35	478	391
78	30	266	131	381	152	—	146	410	309	28
79	45	109	318	61	45	290	—	250	335	14
80	386	—	—	173	173	43	—	85	34	281
81	386	—	—	1	49	24	—	32	501	490
82	386	—	—	108	157	204	—	96	185	84
83	386	—	—	88	50	396	—	206	166	59
84	—	—	—	—	140	157	—	—	104	—
85	—	—	—	166	154	167	—	47	149	5
86	—	—	—	52	58	268	—	419	124	133
87	—	—	—	29	8	268	—	94	212	82
88	—	—	—	—	102	106	—	—	95	242
89	—	—	—	86	138	100	—	—	26	113
90	—	361	—	—	441	—	291	—	121	119
91	—	418	—	—	194	—	291	—	41	68
92	88	251	—	—	148	—	291	—	184	—
93	—	132	—	—	—	—	291	—	153	313
94	—	499	—	—	296	—	291	—	162	274
95	—	120	—	—	90	—	291	—	61	145
96	—	28	—	—	466	—	291	—	35	—
97	—	122	—	—	121	—	291	—	32	—
98	—	184	—	—	—	—	—	—	22	2
99	—	360	—	—	429	—	—	—	122	5

	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460
00	95	243	154	115	30	—	388	—	281	—
01	114	54	185	203	154	148	388	31	226	—
02	287	372	137	—	201	205	388	136	419	37
03	83	372	15	—	323	206	388	83	419	26
04	413	—	108	85	466	—	388	—	419	42
05	—	372	106	187	—	197	388	192	419	113
06	—	60	—	—	295	11	388	448	419	—
07	190	154	187	207	323	74	388	116	419	66
08	242	360	—	47	20	81	388	59	419	—
09	221	52	97	174	353	62	—	12	—	249
10	386	77	60	288	—	112	—	277	233	340
11	386	157	—	47	170	150	—	276	—	14
12	74	104	229	224	160	114	—	—	435	—
13	441	35	194	233	274	—	—	481	207	45
14	36	176	178	127	273	—	—	117	200	205
15	164	8	41	433	498	—	—	165	115	470
16	185	48	178	52	485	124	—	9	—	8
17	79	128	221	130	306	181	—	407	157	90
18	46	145	202	142	146	174	—	—	192	46
19	185	191	—	202	432	—	—	—	186	91
20	29	158	125	32	492	—	79	240	191	77
21	205	106	188	60	277	423	65	136	205	49
22	41	208	93	159	132	36	345	475	168	110
23	32	61	56	—	361	—	43	155	277	186
24	16	157	—	303	225	89	367	—	235	152
25	135	161	137	475	—	127	367	178	322	148
26	114	99	202	30	274	238	255	90	216	182
27	199	281	238	33	464	8	255	146	117	1
28	39	211	125	28	490	97	255	225	298	102
29	243	296	28	66	268	44	367	333	489	179
30	32	27	167	57	320	190	—	24	495	336
31	—	97	193	54	242	69	—	144	171	121
32	150	48	88	303	—	128	—	37	425	—
33	196	—	306	175	184	79	—	51	328	—
34	—	87	147	170	95	—	—	68	450	22
35	134	183	283	126	448	68	—	497	232	170
36	15	223	221	—	147	—	—	497	278	76
37	22	114	—	—	—	—	—	497	227	42
38	202	196	—	—	—	—	—	385	169	—
39	349	114	113	193	82	—	—	—	299	436
40	89	26	51	415	155	115	150	346	483	19
41	188	276	175	359	478	—	424	—	483	81
42	187	430	38	62	387	360	297	227	—	147
43	493	183	458	382	270	152	421	—	—	163
44	17	277	243	373	194	456	—	—	5	205
45	351	385	295	—	—	—	369	344	180	—
46	36	1	239	335	448	—	153	344	495	159
47	483	360	107	293	399	—	—	—	424	122
48	9	143	—	85	448	34	12	—	496	196
49	375	499	—	403	—	497	12	—	348	121

	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460
50	429	—	490	355	448	99	—	—	161	478
51	—	428	378	—	101	133	—	—	467	467
52	2	—	214	340	259	209	—	—	101	368
53	—	155	384	208	205	362	—	—	409	—
54	416	—	141	372	359	422	—	—	43	394
55	464	156	359	297	299	—	—	—	173	371
56	202	400	—	137	138	358	—	—	—	217
57	—	383	404	—	161	358	—	—	140	72
58	433	68	68	197	307	348	—	286	124	71
59	136	—	348	491	448	212	—	—	486	—
60	201	468	188	29	79	80	367	—	290	272
61	129	53	—	246	9	—	367	272	290	—
62	—	219	127	—	411	233	255	272	290	75
63	—	—	163	113	448	211	255	—	290	—
64	416	197	313	—	343	—	255	—	290	—
65	81	3	209	394	1	233	255	—	161	—
66	219	326	320	380	448	331	201	392	388	232
67	189	246	—	100	448	117	74	392	133	383
68	27	330	34	423	434	58	37	392	178	100
69	92	—	352	—	26	361	165	392	162	—
70	90	330	19	74	—	466	—	392	—	484
71	493	—	77	233	28	345	—	392	—	242
72	443	465	128	70	216	313	—	392	—	—
73	56	465	383	139	356	265	—	392	—	75
74	48	395	—	—	117	31	—	392	—	219
75	50	89	295	—	122	235	—	392	13	—
76	60	168	—	—	440	502	—	392	192	294
77	91	441	108	96	494	303	—	392	7	—
78	5	305	14	4	231	178	—	392	268	359
79	—	257	39	226	62	141	—	392	103	358
80	299	371	320	—	351	437	278	—	414	—
81	138	483	410	—	62	—	278	—	414	—
82	327	377	430	387	500	—	278	—	414	—
83	—	103	430	46	97	—	278	—	414	—
84	123	—	430	226	445	—	278	—	414	—
85	—	26	305	—	216	—	278	—	414	—
86	—	348	433	361	448	—	—	—	120	—
87	—	45	268	141	226	—	—	—	67	—
88	149	93	268	214	341	—	—	—	64	—
89	—	199	268	34	45	—	—	—	27	—
90	—	343	268	197	448	—	—	353	91	—
91	—	—	385	21	101	—	—	353	360	—
92	—	—	211	455	448	—	—	353	486	—
93	278	170	6	—	365	—	234	353	454	—
94	—	—	34	—	92	—	—	353	454	—
95	—	174	343	133	335	—	—	—	454	—
96	—	386	360	426	448	—	—	—	454	—
97	156	343	20	315	448	—	—	—	312	—
98	368	188	377	340	412	—	—	—	146	—
99	378	428	271	69	437	—	—	—	454	—

	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470
00	49	—	213	88	110	361	117	—	87	266
01	415	144	232	231	422	68	240	54	190	157
02	190	241	156	31	151	12	386	202	231	318
03	104	202	260	29	261	—	149	232	404	128
04	8	31	238	55	—	65	—	73	251	55
05	372	343	31	213	219	335	—	111	28	375
06	—	196	386	329	408	496	381	232	180	399
07	—	94	172	478	260	285	382	232	147	275
08	176	2	225	16	261	414	382	—	96	276
09	—	179	108	310	58	347	382	232	56	201
10	136	94	493	110	—	106	381	84	100	447
11	190	84	24	439	248	214	381	465	145	243
12	206	6	61	78	261	207	381	—	232	27
13	346	85	375	141	118	286	381	328	155	170
14	159	153	347	386	—	—	382	283	—	368
15	64	212	364	212	142	20	382	328	—	120
16	120	117	353	407	260	143	405	349	38	63
17	128	415	480	402	79	267	372	—	—	207
18	132	50	232	57	407	184	382	405	408	434
19	191	231	312	—	407	—	382	213	41	14
20	196	132	231	—	181	95	381	225	—	169
21	214	—	231	50	261	264	381	—	—	68
22	56	143	184	261	182	497	382	437	233	125
23	78	260	—	405	29	—	381	—	137	47
24	473	365	328	175	103	431	382	—	349	478
25	—	128	230	470	155	130	381	315	122	464
26	55	260	9	176	209	438	381	97	174	16
27	—	504	—	1	31	420	446	113	138	170
28	66	—	231	490	—	435	268	126	368	65
29	18	—	364	—	—	371	381	173	—	—
30	141	260	—	70	21	360	128	123	138	150
31	205	149	117	257	53	187	340	172	—	182
32	69	146	59	322	—	120	288	146	392	78
33	—	204	450	226	357	258	359	14	349	378
34	71	87	116	42	182	89	463	32	124	—
35	190	—	144	116	90	330	68	22	92	14
36	—	—	354	260	411	421	148	140	168	371
37	87	203	58	—	304	56	304	207	189	41
38	18	—	478	261	17	444	384	—	103	326
39	238	178	407	6	36	53	107	—	130	434
40	201	288	328	405	100	284	149	91	233	368
41	—	416	49	119	166	112	238	141	372	243
42	192	—	6	202	79	90	—	21	—	401
43	—	304	140	352	—	119	363	452	204	326
44	116	5	5	75	34	—	428	—	386	348
45	41	41	173	123	403	287	134	—	225	324
46	124	225	197	149	299	480	—	—	—	465
47	—	289	304	70	30	238	70	—	446	324
48	101	44	131	185	44	238	—	445	—	315
49	3	11	384	375	189	480	238	—	90	—

	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470
50	—	142	458	333	178	369	317	332	119	153
51	82	207	407	201	442	383	465	4	130	94
52	327	217	361	191	8	96	349	—	360	417
53	287	—	290	91	159	304	4	341	—	205
54	1	483	290	135	153	285	324	442	—	126
55	193	—	220	272	—	141	502	378	182	93
56	174	—	220	180	368	484	84	45	135	298
57	—	216	306	444	96	16	195	383	—	—
58	494	357	—	—	—	238	458	—	158	186
59	—	281	67	117	171	—	39	282	207	282
60	—	3	305	—	194	201	16	165	146	478
61	—	393	394	196	106	50	199	456	255	190
62	44	221	196	—	55	463	136	36	165	66
63	87	443	98	60	8	—	418	44	31	22
64	78	488	75	340	193	23	142	159	3	375
65	310	—	—	189	345	229	19	143	205	96
66	157	129	210	277	64	289	41	348	404	—
67	323	—	28	277	283	159	193	89	—	24
68	90	230	59	277	125	—	156	116	34	83
69	65	16	5	86	34	214	100	375	498	283
70	420	111	—	63	322	185	—	198	199	236
71	25	400	—	438	322	344	153	127	46	282
72	143	353	—	42	—	125	88	175	262	66
73	—	—	—	31	95	125	147	296	128	175
74	328	303	—	495	25	165	103	485	368	102
75	344	350	—	—	115	194	67	485	295	206
76	313	350	—	1	203	77	131	108	451	269
77	37	—	—	418	399	185	204	365	181	113
78	—	301	—	97	27	73	—	159	393	—
79	—	387	—	227	149	60	205	—	—	196
80	171	14	—	7	75	51	—	—	—	27
81	335	498	198	40	—	375	—	76	451	—
82	140	171	—	80	208	198	—	25	41	86
83	425	348	—	137	31	18	—	175	159	197
84	206	351	—	380	139	91	—	204	437	255
85	380	309	—	468	114	76	—	137	47	255
86	221	121	—	154	53	149	—	173	49	311
87	320	342	—	27	148	189	—	100	348	201
88	196	122	—	320	141	39	—	335	181	410
89	369	—	—	320	197	167	—	128	103	138
90	—	338	—	—	465	—	—	—	—	480
91	381	—	—	—	188	—	—	—	363	324
92	—	81	—	—	—	—	—	—	363	15
93	—	—	—	—	—	—	—	—	295	275
94	312	—	—	—	58	—	—	—	—	212
95	483	108	—	—	142	—	—	—	62	—
96	230	348	—	—	332	—	—	—	155	358
97	—	247	—	—	171	—	—	—	143	191
98	101	214	—	—	—	—	—	—	134	442
99	113	235	—	—	—	—	—	—	276	443

	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480
00	158	92	248	129	238	500	18	14	116	273
01	154	234	450	—	67	146	111	194	500	136
02	—	329	80	—	266	126	188	447	431	165
03	181	25	31	353	5	13	94	181	277	107
04	—	162	116	339	351	378	60	16	105	121
05	29	332	266	133	384	197	390	164	100	98
06	158	153	482	176	74	440	165	296	—	75
07	330	—	275	496	2	1	371	191	453	436
08	279	77	159	188	182	204	1	486	—	455
09	214	447	171	—	202	479	223	14	148	29
10	191	165	275	180	140	252	159	468	358	128
11	211	318	149	83	47	85	126	190	—	135
12	129	444	161	143	488	230	—	347	438	47
13	154	51	154	98	457	470	309	464	186	8
14	382	331	271	22	146	160	351	262	341	476
15	19	142	—	175	153	127	—	—	—	41
16	208	—	54	65	46	144	204	181	185	14
17	91	—	264	138	441	484	182	375	319	117
18	275	271	—	427	166	264	226	283	50	32
19	123	207	197	128	202	128	19	336	147	38
20	—	292	194	130	239	152	132	246	293	237
21	57	—	149	90	259	415	68	110	176	—
22	86	—	280	290	211	7	—	283	340	81
23	8	61	234	181	—	—	107	401	290	354
24	71	31	249	151	294	237	271	165	318	145
25	360	27	288	58	242	313	199	—	384	199
26	503	380	475	108	384	115	63	71	69	16
27	369	172	126	160	280	—	185	372	—	196
28	140	80	472	173	94	154	20	346	116	24
29	52	—	14	55	447	184	62	46	99	101
30	384	179	—	77	—	92	97	100	455	5
31	271	289	37	—	—	147	—	270	57	496
32	51	277	442	308	265	102	116	35	194	478
33	225	—	248	234	307	258	169	401	311	28
34	70	230	386	—	288	3	438	100	321	202
35	221	410	410	121	152	412	229	105	162	465
36	161	444	269	212	270	450	447	475	342	66
37	258	—	81	435	86	256	86	186	426	144
38	381	55	501	262	31	49	47	—	286	158
39	197	281	356	156	176	256	127	472	37	448
40	27	144	162	381	385	289	—	—	281	314
41	328	377	264	232	88	256	107	17	124	151
42	12	54	179	205	281	256	159	32	39	164
43	241	8	68	60	281	324	26	140	155	342
44	372	119	416	163	430	457	314	247	151	109
45	167	196	301	213	74	209	480	7	55	337
46	199	30	188	480	308	232	369	461	30	128
47	260	367	307	103	67	88	43	41	439	496
48	401	197	474	327	455	420	34	153	28	199
49	226	275	432	16	256	14	—	152	90	188

	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480
50	—	485	138	171	280	7	84	308	328	—
51	131	—	293	201	105	402	—	148	107	441
52	291	188	24	8	357	402	103	165	463	11
53	101	272	246	428	480	402	43	114	—	36
54	272	388	464	30	166	381	48	192	460	447
55	245	185	51	182	479	2	87	30	246	481
56	85	60	48	292	48	411	144	—	137	182
57	306	21	181	252	13	36	307	179	442	342
58	161	427	52	226	339	—	68	320	327	88
59	477	147	287	115	26	—	166	474	131	474
60	289	289	458	116	—	427	209	51	422	—
61	154	275	292	—	206	92	99	147	426	138
62	31	—	76	370	269	480	347	32	235	310
63	470	47	—	308	8	187	466	383	195	18
64	272	378	39	378	173	276	343	473	56	330
65	118	105	52	118	34	312	236	183	292	298
66	165	90	59	286	265	306	21	52	187	13
67	140	356	219	70	464	10	366	286	269	314
68	494	—	288	378	3	70	122	2	173	114
69	92	366	153	16	132	324	78	264	373	14
70	260	192	206	479	—	139	77	39	335	438
71	148	113	314	—	96	78	422	286	366	24
72	53	327	86	—	96	351	375	28	64	40
73	103	—	138	77	336	9	125	474	—	66
74	275	130	—	16	62	85	9	—	117	68
75	168	49	123	89	380	51	175	—	391	201
76	163	195	475	45	132	101	413	129	132	45
77	53	285	272	111	498	140	486	16	108	—
78	78	28	—	25	438	354	41	4	113	69
79	360	445	210	427	137	135	34	183	368	193
80	300	398	491	481	59	284	170	41	331	116
81	29	398	279	481	146	152	6	203	49	78
82	130	398	180	21	295	120	389	—	80	482
83	301	398	97	144	9	195	134	—	80	25
84	474	398	78	268	176	280	454	50	67	54
85	251	302	58	355	—	84	—	1	74	323
86	15	397	225	153	—	120	27	131	169	68
87	436	447	285	74	279	301	24	53	480	234
88	423	267	411	190	184	59	260	94	480	468
89	30	49	106	—	110	188	214	72	335	468
90	330	—	327	209	291	154	33	63	168	468
91	346	—	151	63	285	42	458	159	19	127
92	34	186	97	97	285	280	377	—	8	36
93	43	249	178	118	9	—	300	156	166	207
94	—	—	73	50	—	327	121	499	42	—
95	433	—	—	—	—	—	—	—	312	492
96	159	168	135	273	355	146	—	92	272	115
97	—	8	86	107	—	139	384	305	494	—
98	69	18	274	193	—	485	297	141	380	203
99	453	108	115	58	—	63	228	380	380	299

	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490
00	208	184	128	3	274	117	115	182	422	199
01	52	175	161	228	130	51	181	79	285	22
02	30	188	41	5	182	150	148	180	23	88
03	444	170	52	141	144	4	145	29	—	160
04	220	165	447	208	383	181	91	108	34	—
05	94	466	—	242	185	293	63	46	—	—
06	303	148	390	208	163	229	—	120	40	159
07	28	51	94	94	207	4	184	68	45	51
08	398	280	463	147	83	152	425	338	192	64
09	397	8	184	199	168	220	18	81	55	—
10	65	326	58	—	162	—	130	175	503	207
11	216	67	129	186	197	27	91	51	57	146
12	18	117	415	389	45	86	60	234	161	34
13	240	112	260	62	13	295	43	62	47	19
14	33	—	84	170	385	201	124	—	223	101
15	—	455	134	92	233	—	198	359	261	359
16	161	94	154	477	119	175	10	250	—	52
17	109	461	177	242	31	91	182	250	325	206
18	156	327	21	333	27	138	120	250	432	—
19	412	185	201	250	36	418	274	250	364	93
20	277	149	171	46	3	272	274	250	27	—
21	21	194	—	412	447	10	163	437	372	155
22	162	46	320	185	111	440	202	333	298	346
23	149	98	370	52	54	6	129	116	108	—
24	151	335	31	1	293	56	304	163	71	352
25	427	23	97	199	357	163	—	18	167	200
26	142	355	23	—	209	496	475	191	8	—
27	214	440	13	360	8	15	475	43	366	88
28	—	208	149	69	233	475	—	274	403	324
29	60	434	23	132	138	475	190	231	187	323
30	68	—	43	92	—	475	195	326	34	112
31	144	94	20	203	114	82	337	—	24	142
32	438	188	177	268	186	370	95	115	371	309
33	35	110	215	308	58	284	427	—	308	361
34	103	163	425	94	158	151	428	—	155	138
35	164	420	81	322	77	87	386	52	53	313
36	455	99	123	63	274	363	408	422	441	—
37	—	502	54	138	463	—	161	20	278	—
38	181	456	151	143	4	65	186	205	244	21
39	10	17	267	143	375	150	25	372	6	93
40	28	58	52	90	—	212	427	—	415	324
41	97	67	118	16	41	298	159	169	357	—
42	2	186	11	75	191	378	54	141	195	105
43	410	101	284	95	144	196	226	322	—	169
44	136	159	284	144	317	488	391	237	161	154
45	117	357	53	121	157	—	64	38	100	185
46	38	162	110	229	50	—	8	197	67	384
47	404	105	402	149	2	7	96	322	67	393
48	162	398	68	461	203	2	56	247	28	—
49	83	339	260	196	194	—	188	190	358	26

	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490
50	158	269	145	145	49	94	477	223	313	41
51	302	235	151	480	133	54	—	183	108	398
52	69	274	24	195	7	203	—	131	45	440
53	162	274	195	444	323	64	426	159	167	—
54	301	330	347	314	86	315	77	393	74	—
55	36	97	157	387	51	37	180	93	338	—
56	273	197	120	431	143	1	95	106	56	371
57	461	189	144	411	233	121	272	125	182	140
58	330	367	95	83	228	9	30	114	168	426
59	148	183	201	40	66	—	132	—	295	311
60	82	497	203	27	314	276	120	19	172	247
61	333	132	—	216	422	466	195	492	172	68
62	34	24	30	55	386	260	382	142	9	313
63	368	53	150	285	116	196	247	—	—	456
64	199	143	78	323	435	96	33	419	—	457
65	301	140	399	362	137	173	251	419	—	16
66	485	97	43	209	175	145	442	458	—	—
67	184	470	104	90	142	56	251	419	58	—
68	129	128	162	242	330	482	34	123	427	216
69	490	380	111	5	330	195	26	—	427	372
70	177	167	171	186	340	323	162	135	338	31
71	252	20	346	122	49	135	152	222	256	131
72	384	248	299	413	55	102	215	152	166	198
73	413	299	51	420	—	303	285	143	—	—
74	456	480	306	38	54	407	127	389	172	485
75	378	96	—	43	148	—	7	102	444	206
76	480	70	267	362	86	185	196	115	331	425
77	—	435	338	73	117	12	8	63	—	418
78	184	23	—	81	188	364	51	27	199	—
79	126	223	—	133	324	478	195	85	307	356
80	236	338	33	182	62	8	41	51	180	139
81	300	70	495	127	189	175	85	131	137	99
82	232	76	359	6	—	367	14	358	4	232
83	458	26	—	71	91	89	183	367	318	84
84	199	125	194	78	243	151	5	20	183	—
85	—	357	282	152	105	33	309	447	162	228
86	—	238	314	136	1	379	267	208	279	311
87	175	209	374	494	158	140	267	363	150	—
88	149	368	314	419	244	364	215	136	112	—
89	131	143	228	287	225	126	—	363	86	450
90	94	477	82	188	154	376	493	497	98	360
91	429	115	88	398	3	30	182	116	222	386
92	377	202	129	156	420	322	—	2	422	327
93	111	311	162	457	450	—	133	477	39	75
94	379	187	—	457	9	21	392	44	204	152
95	377	209	—	48	117	22	127	39	22	—
96	—	13	—	44	59	14	237	120	121	—
97	430	242	119	157	180	—	497	31	216	—
98	430	298	297	81	247	160	497	63	199	104
99	—	211	338	147	24	—	380	293	57	—

	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500
00	359	—	144	318	141	—	394	—	311	—
01	—	28	212	457	125	—	67	398	419	—
02	138	—	406	347	380	489	395	398	124	—
03	379	161	134	277	—	265	395	398	31	—
04	118	—	—	—	380	363	394	57	192	—
05	—	—	164	195	380	433	395	398	152	—
06	—	—	—	441	411	433	235	398	121	—
07	78	278	105	105	380	173	243	391	155	—
08	39	277	386	—	377	68	394	394	179	—
09	152	153	—	—	—	362	394	—	29	—
10	154	—	—	267	380	77	331	—	137	—
11	296	45	383	275	246	—	339	394	—	—
12	356	12	383	275	380	344	155	367	25	—
13	—	378	281	457	397	—	—	—	160	—
14	122	367	242	193	380	351	112	394	25	—
15	296	258	370	35	—	219	306	—	208	—
16	330	271	334	447	—	312	9	—	59	—
17	—	447	438	485	380	351	—	280	223	—
18	352	—	19	245	380	437	—	358	480	—
19	434	—	407	461	380	351	248	279	380	—
20	—	371	42	—	380	350	13	395	—	—
21	—	187	79	267	—	—	23	367	497	—
22	457	94	22	331	380	362	145	486	370	—
23	—	11	323	—	177	405	—	279	195	—
24	352	171	—	360	283	445	263	486	387	—
25	88	—	19	—	—	437	264	358	397	—
26	179	—	374	21	47	273	263	279	380	—
27	319	151	165	383	436	352	430	486	459	—
28	278	104	—	279	436	273	42	378	—	—
29	294	356	44	279	—	458	286	378	390	—
30	159	273	234	73	464	273	168	378	361	—
31	267	95	327	169	464	114	204	279	423	—
32	241	289	300	319	464	357	130	378	411	—
33	232	—	384	326	464	—	123	378	420	—
34	363	369	—	—	464	251	—	378	233	—
35	363	—	383	421	464	226	433	430	—	—
36	120	225	173	279	464	273	95	367	233	—
37	—	214	16	279	464	446	133	367	380	—
38	285	—	318	324	464	226	265	396	—	—
39	285	273	—	—	464	445	100	105	—	—
40	285	136	99	386	401	458	—	488	—	—
41	222	228	155	468	—	74	—	143	—	—
42	32	—	—	—	410	—	—	458	—	—
43	—	6	355	144	—	85	36	—	99	—
44	348	444	467	299	447	330	494	—	94	—
45	224	252	—	—	477	48	—	—	—	—
46	281	—	—	—	447	—	101	—	—	—
47	—	177	69	10	165	—	209	339	256	—
48	342	—	338	161	50	323	104	—	—	—
49	55	242	—	164	183	437	—	—	327	—

	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500
50	18	276	7	357	260	125	398	279	464	—
51	11	106	189	362	494	184	274	279	—	—
52	176	405	446	441	449	31	397	10	140	—
53	175	405	94	172	152	465	353	383	174	—
54	205	303	383	445	85	98	500	—	—	—
55	44	—	—	241	442	—	—	464	370	—
56	199	354	225	177	145	363	398	297	410	—
57	363	354	296	317	126	91	—	95	—	—
58	228	94	—	286	384	259	—	246	420	—
59	360	69	187	341	343	369	367	313	302	—
60	223	—	202	341	—	160	6	277	351	—
61	365	—	273	315	438	—	364	67	—	—
62	3	—	179	—	131	128	464	377	324	—
63	72	—	—	459	497	372	464	377	162	—
64	16	160	274	397	88	—	146	282	4	—
65	35	—	274	499	178	428	—	6	—	—
66	450	447	289	305	43	—	358	324	132	—
67	52	59	289	265	338	50	358	324	382	—
68	97	—	290	236	497	340	394	—	232	—
69	303	—	289	265	43	—	358	313	383	—
70	363	316	—	397	158	466	—	362	169	—
71	34	62	318	—	—	209	396	362	—	—
72	31	13	279	321	11	—	358	363	—	—
73	206	222	—	398	177	99	383	363	209	—
74	82	—	474	487	500	326	280	139	288	—
75	162	—	91	—	99	279	—	410	288	—
76	150	—	233	265	—	252	391	23	—	—
77	106	—	1	—	483	206	—	108	499	—
78	363	66	—	—	415	—	486	—	499	—
79	24	458	318	—	360	396	367	9	22	—
80	52	—	47	412	460	—	313	—	415	—
81	413	393	457	466	331	257	248	357	375	—
82	368	393	226	489	—	371	248	—	176	—
83	16	389	378	—	—	88	—	423	374	—
84	50	—	142	58	91	113	—	—	298	—
85	26	—	—	69	332	129	248	363	—	—
86	288	161	61	434	159	21	279	173	347	—
87	58	447	—	340	—	—	320	39	—	—
88	405	—	—	397	42	—	279	444	174	—
89	362	296	437	269	388	347	249	8	360	—
90	85	62	449	—	—	—	89	147	346	—
91	170	—	42	265	359	437	—	363	4	—
92	449	140	—	—	11	305	—	386	38	—
93	129	264	—	—	481	—	324	358	252	—
94	278	144	—	29	—	85	174	—	—	—
95	278	85	—	154	—	73	102	114	348	—
96	—	59	204	—	181	31	121	376	108	—
97	—	340	20	9	358	—	320	330	210	—
98	—	341	377	61	47	98	128	146	383	—
99	—	340	28	54	339	86	55	182	205	—

	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510
00	150	105	89	485	164	436	44	149	435	240
01	91	44	194	158	—	149	11	294	34	125
02	90	43	283	182	139	199	171	77	74	51
03	221	379	97	57	202	5	40	48	258	290
04	151	252	—	151	216	18	236	258	346	141
05	117	354	188	—	275	334	296	313	305	81
06	34	356	184	99	83	135	35	40	452	226
07	184	188	483	117	—	3	42	421	346	295
08	198	121	37	82	126	84	53	162	478	—
09	23	72	124	329	143	342	82	313	312	160
10	30	43	—	379	502	342	128	258	438	5
11	495	143	156	464	200	227	43	5	57	62
12	85	315	234	464	52	121	110	258	73	81
13	133	56	383	275	277	165	22	18	199	432
14	180	76	192	—	414	143	145	458	268	23
15	95	135	415	121	28	197	—	346	313	26
16	359	146	116	416	275	121	92	361	258	117
17	201	26	58	110	—	357	289	284	426	—
18	362	356	26	275	—	7	294	4	118	114
19	90	—	379	141	452	75	258	189	433	59
20	28	29	91	63	498	162	258	168	268	162
21	—	84	329	181	56	248	294	225	452	408
22	151	69	82	249	71	—	340	444	313	211
23	353	99	283	103	193	12	101	17	452	342
24	2	—	303	177	233	40	25	465	8	132
25	46	225	125	69	185	425	454	177	—	275
26	115	207	472	35	—	50	500	259	—	454
27	132	36	—	125	—	45	258	433	452	13
28	28	98	227	47	—	127	294	228	346	25
29	79	173	57	105	275	296	478	421	420	182
30	131	64	341	—	274	—	413	—	444	235
31	75	191	74	35	275	290	478	121	503	342
32	400	23	—	129	381	79	124	259	268	469
33	63	115	149	144	295	447	—	317	78	293
34	154	113	275	103	414	6	134	344	268	224
35	136	41	470	415	453	195	346	420	287	241
36	32	475	240	40	181	182	430	294	444	22
37	188	14	176	13	122	282	421	252	258	460
38	57	356	274	147	201	46	258	444	147	36
39	111	18	87	164	342	190	180	346	151	215
40	134	356	485	485	—	—	103	268	5	396
41	198	195	91	289	354	173	328	133	59	104
42	369	119	78	36	504	248	123	123	323	—
43	322	334	306	28	348	—	259	86	230	57
44	359	58	352	146	160	280	291	125	—	194
45	296	—	138	336	139	206	402	333	409	23
46	199	340	180	21	316	88	136	119	71	96
47	230	109	174	174	400	137	471	20	486	55
48	219	235	164	336	135	351	361	183	135	494
49	52	415	179	374	138	351	412	—	76	495

	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510
50	196	144	114	131	378	302	476	423	164	164
51	157	158	249	295	1	332	113	115	130	12
52	33	292	286	468	295	348	142	358	399	105
53	152	17	432	273	213	311	—	21	30	74
54	116	444	310	273	466	230	365	361	104	257
55	319	37	310	269	110	—	301	19	327	29
56	232	391	401	273	153	2	375	246	405	18
57	34	181	194	—	499	239	329	32	475	35
58	109	277	10	311	86	422	306	358	131	274
59	168	359	106	359	37	61	356	293	169	67
60	45	412	30	469	359	—	11	189	45	104
61	206	9	—	84	161	114	48	268	20	53
62	146	345	45	178	106	125	319	152	70	471
63	360	194	364	227	56	226	79	438	188	7
64	130	173	75	—	414	—	—	49	38	153
65	310	200	255	—	48	139	318	—	357	425
66	116	452	8	195	106	160	493	80	232	182
67	13	35	165	435	23	375	420	174	14	127
68	359	202	275	435	179	197	—	475	181	35
69	—	123	—	10	136	60	477	208	194	130
70	459	85	47	—	39	290	383	7	72	38
71	486	76	43	—	3	81	110	343	296	268
72	444	435	181	313	250	172	—	477	118	61
73	196	481	21	154	379	233	466	303	167	152
74	52	52	78	13	379	76	66	331	79	125
75	79	136	148	37	151	103	79	90	110	7
76	22	180	—	231	197	130	160	36	—	51
77	192	91	278	142	317	160	111	177	39	166
78	348	138	475	432	—	328	—	276	390	186
79	360	101	474	87	15	169	97	165	172	42
80	169	—	57	383	—	17	413	365	45	194
81	10	174	185	4	203	—	64	165	66	116
82	130	122	339	214	154	104	23	52	28	1
83	102	164	15	165	156	167	169	245	10	61
84	28	146	127	62	7	30	143	367	166	33
85	121	143	154	380	13	173	16	18	—	92
86	347	147	79	380	—	166	363	453	203	470
87	35	299	88	270	121	205	289	453	11	427
88	13	121	383	154	236	18	139	205	182	152
89	118	445	193	119	291	38	456	437	57	301
90	184	161	384	65	172	—	456	116	157	271
91	154	46	54	224	46	—	456	378	89	342
92	290	278	75	63	396	—	456	65	—	—
93	102	—	310	149	139	30	456	227	—	89
94	220	284	150	87	—	—	52	149	126	232
95	500	420	68	110	141	—	204	42	8	161
96	145	89	447	279	169	—	290	32	32	409
97	425	421	47	—	161	—	36	269	128	35
98	133	503	—	348	401	—	360	339	25	25
99	88	489	35	476	242	—	499	356	79	290

	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520
00	249	253	69	493	266	500	152	—	111	46
01	393	—	235	8	267	119	267	267	60	—
02	209	253	457	68	141	118	165	377	59	—
03	196	—	324	140	72	—	—	332	205	158
04	393	—	340	182	151	267	—	—	304	368
05	13	—	185	496	190	206	21	285	20	35
06	378	—	20	—	24	499	51	—	420	310
07	—	351	156	329	26	297	329	230	73	212
08	144	387	73	377	168	455	180	340	—	—
09	394	387	282	192	148	43	165	340	385	49
10	396	379	31	74	175	120	202	—	96	182
11	—	249	53	22	157	108	499	345	350	87
12	438	406	435	151	63	113	81	181	341	49
13	394	—	126	62	27	24	145	435	5	—
14	438	—	44	446	31	167	427	137	—	223
15	396	—	44	46	290	499	162	435	350	—
16	393	—	80	275	48	152	172	349	383	123
17	176	45	130	229	395	8	346	435	338	167
18	90	430	314	4	200	455	377	19	84	6
19	116	—	60	188	89	80	307	354	278	326
20	117	166	162	32	500	454	197	192	408	174
21	353	175	212	235	414	500	224	231	158	74
22	464	18	163	63	16	144	—	6	172	124
23	148	359	229	143	175	454	376	435	139	54
24	—	90	152	229	455	91	69	101	40	122
25	209	185	213	207	175	454	224	78	351	217
26	56	148	128	101	191	105	332	120	190	20
27	225	384	464	141	213	455	336	88	48	355
28	371	142	464	184	405	202	223	172	352	216
29	—	125	14	12	499	455	72	90	339	381
30	108	460	123	238	477	152	426	126	272	—
31	95	125	311	43	72	455	8	345	339	—
32	387	140	185	189	36	455	348	495	352	428
33	387	414	245	230	66	429	67	114	406	222
34	387	51	215	310	20	455	408	170	178	—
35	—	206	19	130	499	100	367	46	324	102
36	253	207	473	226	59	201	21	99	—	174
37	—	269	33	88	104	499	66	139	273	26
38	—	187	290	26	61	34	—	—	—	24
39	253	245	181	181	109	499	82	465	226	303
40	—	18	200	203	67	303	81	—	—	320
41	47	70	54	478	371	340	106	285	—	493
42	137	134	481	98	441	340	—	135	178	55
43	215	194	293	193	410	340	—	284	55	472
44	299	402	279	416	382	95	—	349	39	147
45	435	370	267	183	29	50	119	284	170	390
46	61	215	9	471	309	91	477	215	475	171
47	116	65	120	120	198	195	90	349	73	450
48	184	231	294	19	459	409	430	349	188	75
49	22	222	294	140	190	310	216	82	173	35

	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520
50	468	27	—	74	458	—	468	5	296	468
51	—	45	401	378	—	—	152	498	277	476
52	432	201	452	—	371	10	293	498	318	—
53	—	128	452	327	168	229	312	498	239	181
54	99	153	452	—	373	—	377	498	130	381
55	250	211	2	378	196	227	53	498	242	146
56	31	137	68	163	98	227	193	498	88	346
57	340	252	315	123	14	303	441	138	329	366
58	340	200	24	160	—	303	166	183	313	79
59	340	24	217	40	354	82	96	349	71	327
60	340	83	150	112	176	83	378	396	—	40
61	340	304	119	167	279	192	364	234	130	428
62	318	271	35	130	112	161	98	69	459	43
63	493	328	211	—	129	173	174	176	204	447
64	148	98	403	486	452	176	4	113	197	154
65	294	429	193	315	264	381	—	159	—	280
66	78	277	—	52	197	381	—	77	76	232
67	426	83	259	154	176	382	498	185	94	382
68	203	12	143	486	120	36	74	133	191	348
69	29	21	174	225	493	412	98	172	361	30
70	63	236	274	472	119	—	383	91	289	462
71	133	171	215	439	465	501	327	166	344	65
72	435	213	127	137	41	504	79	35	288	348
73	227	452	421	442	441	501	82	114	372	230
74	258	4	183	62	191	502	60	105	84	255
75	194	208	86	437	165	—	—	—	177	419
76	113	8	23	3	359	359	255	415	168	—
77	228	384	376	38	495	413	479	168	143	190
78	288	164	44	295	10	502	479	481	453	184
79	213	128	25	494	128	—	480	27	96	45
80	—	113	491	292	357	170	245	—	437	420
81	—	158	24	103	384	118	454	—	450	160
82	—	197	195	69	130	87	—	239	71	312
83	—	8	41	475	129	59	9	223	296	240
84	—	19	147	88	192	21	—	89	368	270
85	—	407	—	174	314	36	484	452	95	86
86	—	238	468	45	99	—	367	310	266	110
87	—	379	13	255	83	189	367	—	208	221
88	197	443	241	457	375	—	—	461	177	139
89	—	494	370	255	314	—	32	—	363	115
90	—	494	470	99	242	—	196	2	—	162
91	—	64	241	83	3	—	319	182	24	129
92	—	98	241	41	128	—	—	61	72	90
93	—	375	421	160	38	—	—	85	296	107
94	—	134	243	495	318	—	137	166	294	244
95	—	245	290	131	298	—	79	422	45	364
96	—	89	321	236	231	—	111	270	369	354
97	—	289	190	494	63	—	16	113	319	354
98	—	47	145	142	227	—	—	223	—	442
99	—	101	183	149	404	—	495	451	224	313

	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530
00	82	194	151	—	78	436	236	233	212	44
01	356	37	225	427	133	417	346	136	139	225
02	—	203	98	184	320	376	341	58	—	—
03	74	223	39	362	284	288	447	129	259	—
04	21	57	196	143	350	226	272	209	319	158
05	52	51	388	152	19	73	393	259	190	100
06	238	108	373	212	168	356	341	321	132	1
07	303	201	282	206	115	362	125	416	—	148
08	24	274	20	290	303	376	—	208	451	123
09	125	53	8	156	305	17	272	321	183	2
10	356	444	31	72	157	317	273	259	396	183
11	356	166	356	—	284	362	277	39	5	180
12	48	131	293	—	315	490	350	104	197	193
13	89	291	335	473	120	149	350	167	150	22
14	115	498	326	—	222	8	341	79	162	13
15	345	102	160	173	137	163	204	259	48	464
16	103	45	4	323	383	239	194	79	137	136
17	164	274	284	69	293	416	330	—	91	199
18	52	185	315	31	157	350	174	107	122	362
19	220	123	86	319	347	200	9	493	143	260
20	112	48	196	336	203	187	247	318	43	428
21	8	181	415	201	107	—	325	20	71	196
22	35	207	163	213	144	352	229	201	189	26
23	23	67	42	85	324	233	21	94	112	427
24	—	187	155	491	77	272	5	104	24	342
25	64	—	49	290	461	386	352	477	120	357
26	416	25	46	129	101	352	344	143	5	223
27	59	96	206	205	—	54	154	117	107	423
28	163	—	88	275	—	—	477	29	189	214
29	185	242	207	56	209	341	127	70	—	—
30	225	42	464	374	81	351	150	349	193	9
31	200	293	—	—	470	—	82	154	198	307
32	44	324	113	384	288	—	349	411	383	197
33	—	319	356	418	—	—	—	224	471	339
34	21	166	91	374	351	273	127	143	18	226
35	—	122	266	349	379	17	141	205	104	180
36	151	23	62	247	239	272	481	67	125	400
37	380	128	468	24	209	278	86	2	19	159
38	356	176	122	95	106	352	442	43	104	4
39	49	21	12	75	59	273	301	126	478	465
40	326	102	50	—	408	273	373	453	251	63
41	492	—	499	358	224	14	373	453	251	317
42	354	55	202	236	470	149	—	195	186	54
43	59	424	—	28	413	344	—	503	59	—
44	485	445	50	200	258	158	428	453	107	377
45	485	452	490	282	92	17	358	485	—	74
46	73	159	60	37	152	284	254	33	175	207
47	117	179	90	—	118	284	116	419	433	—
48	233	274	439	95	380	227	41	150	60	188
49	265	441	328	—	187	187	194	483	148	12

	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530
50	122	22	236	—	18	1	108	469	473	266
51	149	423	6	—	188	46	62	—	51	321
52	12	289	316	196	490	235	443	—	—	266
53	296	358	316	151	319	324	147	232	328	97
54	148	415	284	—	276	27	270	424	284	438
55	111	38	426	91	44	121	288	493	394	500
56	448	57	110	220	429	380	208	312	85	118
57	111	452	25	240	361	274	186	344	70	283
58	360	216	113	311	239	174	389	450	142	120
59	372	31	129	44	436	4	458	81	1	22
60	—	51	384	377	351	136	412	429	3	—
61	—	—	312	109	346	179	412	342	48	—
62	—	1	92	195	—	221	52	487	278	—
63	173	427	83	96	60	153	7	399	11	—
64	90	478	395	51	193	105	37	275	—	—
65	272	—	163	337	428	21	85	368	8	—
66	272	126	88	134	463	268	—	224	201	—
67	489	373	279	222	157	343	361	131	206	—
68	334	211	24	66	200	293	361	40	172	—
69	—	497	—	394	298	171	76	132	116	—
70	—	404	182	504	42	348	—	209	123	482
71	—	158	186	132	251	109	299	378	45	482
72	—	189	118	18	251	484	188	382	165	482
73	—	207	334	164	251	347	101	199	274	482
74	—	155	191	70	251	—	185	333	166	482
75	—	168	—	217	251	—	202	452	4	—
76	—	35	274	251	145	179	—	—	205	—
77	—	360	—	251	436	435	105	—	216	—
78	—	482	56	250	143	385	69	148	330	—
79	—	411	216	251	203	11	160	264	421	—
80	—	235	—	479	107	168	428	361	114	—
81	—	66	—	479	171	176	46	—	13	—
82	350	95	168	—	137	122	135	296	140	—
83	350	—	32	479	104	224	476	3	2	—
84	350	269	80	—	421	423	168	266	24	33
85	—	326	354	479	131	423	226	178	56	475
86	—	223	83	—	115	191	248	407	212	181
87	—	74	430	479	178	69	85	337	213	94
88	—	121	58	—	163	138	100	378	326	495
89	—	14	184	479	221	277	322	361	95	399
90	—	—	—	190	195	248	85	66	173	214
91	—	264	—	396	470	—	265	172	156	216
92	—	—	—	161	130	318	87	366	163	—
93	—	396	—	106	97	48	51	—	39	—
94	—	249	—	62	387	462	169	324	208	215
95	—	214	—	43	184	496	45	371	51	—
96	—	58	—	—	—	207	13	—	383	77
97	—	82	—	85	186	86	116	165	133	212
98	—	122	—	199	168	224	1	168	498	213
99	—	263	214	57	361	88	160	154	309	—

	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540
00	127	332	454	349	227	198	476	426	163	187
01	73	270	112	109	184	191	183	34	318	146
02	11	31	102	142	328	72	234	426	490	249
03	125	160	176	376	449	—	57	206	437	5
04	108	170	48	—	92	420	195	106	286	204
05	72	150	152	55	12	114	139	94	467	232
06	14	392	114	473	209	473	189	206	83	20
07	91	73	491	21	478	83	248	65	11	358
08	149	101	108	364	48	209	157	—	104	484
09	17	—	35	172	465	283	4	319	346	408
10	—	332	208	226	177	492	309	61	191	65
11	353	10	491	29	465	354	260	39	437	16
12	311	332	412	412	277	241	56	127	41	42
13	141	332	284	391	35	291	23	173	134	15
14	311	332	97	259	4	38	191	—	131	179
15	27	359	64	109	268	427	97	306	382	—
16	16	100	451	290	—	77	378	280	68	64
17	148	42	81	178	451	128	97	122	185	39
18	462	144	216	362	—	191	102	17	382	159
19	116	319	247	225	87	53	235	139	—	351
20	192	499	139	236	465	26	—	—	48	170
21	353	117	299	54	85	70	378	292	158	53
22	353	400	115	—	49	58	81	80	—	19
23	345	357	—	485	187	84	—	464	490	—
24	22	170	115	83	61	82	13	426	251	124
25	425	158	428	45	390	72	—	—	–	130
26	392	235	159	189	332	29	226	7	475	65
27	425	201	23	187	135	63	97	112	—	233
28	345	193	5	88	28	436	113	500	153	335
29	202	349	157	362	—	428	365	225	392	296
30	496	412	384	220	—	38	126	114	39	311
31	345	158	20	92	—	428	—	277	69	1
32	104	60	181	304	352	—	352	13	208	314
33	153	207	267	198	279	427	161	121	154	335
34	332	385	57	196	232	428	168	437	269	—
35	192	86	89	—	270	14	21	328	33	97
36	292	110	163	349	—	349	76	266	412	73
37	195	259	74	97	38	116	152	163	21	—
38	412	133	124	57	145	383	224	206	119	—
39	193	134	206	296	—	328	323	323	206	24
40	81	377	—	404	66	225	349	273	110	164
41	412	424	28	422	—	230	101	104	168	74
42	187	312	291	29	137	—	402	78	488	181
43	119	316	16	105	—	390	334	—	345	78
44	111	249	301	—	5	390	27	400	345	51
45	296	410	260	61	165	369	—	—	239	158
46	225	362	157	489	208	293	83	438	31	45
47	147	82	51	281	390	—	152	269	145	58
48	317	58	—	125	—	146	127	108	43	420
49	358	350	40	87	494	280	20	348	167	161

	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540
50	181	348	485	70	143	2	212	—	300	240
51	296	166	401	314	240	71	417	288	139	286
52	344	231	213	426	325	2	24	143	—	233
53	268	—	424	303	327	301	233	—	7	330
54	272	348	—	116	—	453	478	154	174	161
55	28	344	157	42	399	71	156	101	310	417
56	190	217	159	150	345	97	107	120	503	288
57	—	324	—	90	79	280	193	193	468	172
58	—	290	140	235	359	280	315	306	195	356
59	49	144	196	185	156	476	457	429	216	383
60	146	470	72	365	66	201	380	—	209	349
61	373	360	117	93	46	163	484	—	124	490
62	175	147	312	—	475	147	431	—	13	—
63	467	—	420	—	232	202	485	—	—	220
64	379	481	168	322	110	433	177	—	—	277
65	233	403	212	348	145	298	193	—	68	479
66	386	176	246	368	383	86	175	—	114	101
67	470	202	—	396	427	495	358	—	135	358
68	89	423	155	396	171	99	92	—	112	—
69	23	314	367	318	140	140	216	—	5	236
70	149	60	214	176	25	184	431	20	51	377
71	274	195	74	481	47	192	220	—	128	65
72	273	396	48	150	168	391	79	287	90	66
73	165	383	—	394	2	347	31	—	—	342
74	162	38	—	428	13	88	34	121	206	134
75	56	—	339	439	238	58	10	—	—	146
76	19	420	—	159	73	197	181	373	245	248
77	206	423	498	370	156	18	130	24	452	91
78	23	362	268	81	87	50	484	77	203	—
79	88	452	—	379	291	123	499	197	170	62
80	456	386	38	153	121	21	453	—	186	9
81	456	386	98	118	3	125	373	—	144	168
82	456	358	120	498	494	330	417	—	152	—
83	456	214	143	—	429	75	42	—	200	—
84	456	488	177	—	51	103	203	—	183	—
85	456	488	164	8	13	—	20	—	197	184
86	456	187	—	417	390	360	203	—	168	—
87	456	381	—	186	280	333	308	—	157	75
88	456	205	5	80	354	—	71	—	139	134
89	456	348	453	40	48	166	399	—	161	180
90	456	118	8	194	430	137	64	—	124	—
91	456	47	191	74	276	185	504	—	104	—
92	456	82	201	418	68	—	74	—	122	—
93	456	324	246	5	477	321	502	—	40	—
94	456	93	241	320	193	119	350	—	206	—
95	—	83	226	299	—	107	199	—	190	—
96	—	431	256	434	10	172	178	—	85	—
97	—	183	45	127	259	156	425	—	95	—
98	—	246	167	84	142	58	326	—	147	—
99	—	380	332	411	318	106	194	—	158	—

	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550
00	97	261	67	94	194	376	175	351	230	—
01	99	262	—	469	283	—	—	23	—	156
02	148	—	110	200	489	—	303	448	230	160
03	—	217	47	328	—	103	197	312	230	268
04	166	438	61	319	198	148	180	186	230	6
05	52	58	—	—	316	375	—	221	230	179
06	12	134	57	22	138	32	195	364	224	143
07	101	264	152	301	224	45	127	364	114	324
08	314	85	126	13	366	14	201	224	365	126
09	125	393	125	367	226	283	217	433	412	299
10	209	133	138	88	283	376	150	25	—	19
11	22	176	189	203	205	111	—	224	62	372
12	102	117	108	167	37	139	151	16	134	20
13	10	181	16	208	222	150	58	77	105	139
14	168	143	4	113	16	51	145	22	157	415
15	61	113	—	—	36	157	—	107	477	136
16	75	57	48	19	487	44	99	92	408	33
17	—	32	168	342	86	422	45	179	193	497
18	298	335	29	308	128	89	—	102	246	46
19	—	—	468	200	37	464	20	239	162	348
20	313	111	16	—	202	216	245	44	451	447
21	70	393	252	119	152	—	224	324	246	50
22	423	260	—	158	166	—	230	235	—	319
23	262	197	101	67	487	465	131	296	123	—
24	58	257	109	301	424	364	160	239	76	146
25	394	261	22	116	453	353	217	230	39	299
26	262	262	104	301	473	—	364	229	—	325
27	62	78	122	18	413	316	364	83	58	121
28	261	264	—	189	—	332	178	13	—	453
29	177	262	187	—	—	237	164	119	183	148
30	171	—	—	38	78	332	411	360	246	325
31	396	393	252	105	502	384	29	328	—	208
32	264	—	—	353	—	74	205	87	210	299
33	2	144	—	213	98	5	156	135	4	128
34	262	193	—	—	207	356	33	239	5	392
35	—	191	45	308	319	158	224	316	79	32
36	402	78	351	258	487	425	183	379	369	133
37	259	204	—	137	124	99	63	188	—	65
38	262	74	—	—	58	54	171	463	362	142
39	—	143	301	238	—	—	239	—	209	127
40	193	76	320	415	178	294	168	464	—	128
41	216	17	56	186	129	53	230	230	474	214
42	—	179	—	82	—	—	357	364	278	478
43	435	—	207	368	165	65	87	126	360	200
44	375	44	104	45	92	—	135	364	362	340
45	—	144	426	16	65	—	29	—	437	186
46	222	27	—	4	35	303	38	364	437	16
47	139	103	227	318	386	—	42	364	362	233
48	120	185	142	87	139	184	462	230	169	417
49	—	132	279	122	114	120	402	230	392	374

	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550
50	216	383	—	28	—	390	260	—	458	32
51	431	290	214	75	59	49	—	—	458	88
52	—	379	82	151	31	208	—	207	91	—
53	383	407	—	202	59	414	484	186	23	—
54	62	123	245	201	156	—	17	2	285	—
55	245	—	410	79	36	192	161	43	371	100
56	23	242	217	212	—	486	—	433	65	327
57	—	—	176	212	66	—	47	—	112	300
58	146	381	354	8	70	345	—	101	100	212
59	413	316	153	—	127	33	341	484	468	—
60	176	309	—	202	347	—	490	107	229	175
61	164	172	249	164	420	456	28	237	197	226
62	363	240	445	373	407	359	394	347	163	7
63	—	318	—	190	115	222	396	46	226	399
64	212	90	170	340	7	381	107	21	15	42
65	45	183	277	336	14	282	—	417	37	435
66	108	211	—	279	—	111	460	417	54	84
67	226	140	171	303	47	223	109	386	227	66
68	162	—	211	381	78	30	319	325	17	—
69	—	316	479	278	434	56	286	105	106	152
70	123	30	48	164	139	81	187	28	240	459
71	455	360	203	203	502	321	177	135	174	395
72	455	66	—	70	20	288	488	71	77	296
73	99	—	31	137	157	304	48	458	146	378
74	318	64	324	168	495	—	337	95	322	298
75	429	—	139	126	463	203	42	102	53	445
76	—	409	130	84	99	482	134	143	24	358
77	—	168	108	208	101	136	466	447	13	—
78	224	134	72	14	150	27	33	284	403	301
79	296	90	471	18	112	53	241	2	355	345
80	268	194	—	102	198	343	40	—	57	273
81	343	—	—	70	58	175	63	—	—	85
82	343	298	—	—	35	288	135	—	39	225
83	343	34	—	239	78	322	63	438	—	200
84	343	89	—	349	163	121	—	11	32	431
85	343	212	—	403	432	288	—	—	—	141
86	343	186	—	32	381	54	172	38	470	412
87	343	124	—	187	2	67	415	20	—	348
88	—	106	—	38	48	150	440	265	345	—
89	—	415	—	34	34	141	152	464	345	26
90	—	—	—	—	—	152	74	—	91	186
91	—	—	—	—	18	195	80	—	—	—
92	—	—	—	—	122	126	47	—	337	196
93	—	—	—	—	334	165	234	—	123	350
94	—	—	—	—	315	142	412	—	332	352
95	—	—	—	—	37	165	—	—	380	69
96	—	—	—	—	333	79	—	—	34	175
97	—	—	—	—	373	145	403	—	242	215
98	—	—	—	—	199	108	382	—	407	317
99	—	—	—	—	377	196	93	—	291	468

	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560
00	137	114	95	—	129	298	160	382	353	409
01	135	70	—	179	199	121	—	51	—	—
02	149	102	106	468	369	359	12	133	413	—
03	245	224	441	10	51	198	—	171	—	30
04	96	18	88	468	272	229	84	295	374	43
05	177	202	30	92	—	30	378	124	374	—
06	57	97	176	140	—	34	138	—	—	173
07	148	147	347	444	107	333	33	146	292	478
08	74	216	300	364	358	348	483	—	257	54
09	41	225	97	444	—	177	170	27	52	238
10	55	82	167	42	14	223	84	1	451	239
11	58	173	22	118	125	206	238	160	167	211
12	34	164	160	444	90	272	136	40	335	370
13	148	45	213	86	354	491	238	—	7	—
14	203	177	157	416	272	135	100	120	—	288
15	103	199	—	120	85	72	161	144	288	238
16	116	42	108	44	23	190	36	56	282	77
17	—	149	146	41	459	146	56	192	335	365
18	219	178	151	173	32	113	86	13	51	239
19	44	62	365	416	—	99	94	111	247	167
20	38	184	5	78	124	205	259	106	459	355
21	57	156	—	27	485	173	60	404	459	286
22	226	304	107	328	383	375	350	197	344	381
23	205	45	107	74	453	143	18	92	499	362
24	161	494	415	19	383	114	416	11	43	35
25	12	30	94	448	—	372	172	138	—	1
26	42	5	37	176	167	130	76	345	39	326
27	172	153	—	236	113	140	271	—	499	384
28	15	101	187	444	—	367	403	284	67	155
29	107	102	—	—	15	74	—	—	499	320
30	15	103	47	72	304	53	110	—	192	190
31	164	177	78	35	304	49	—	152	335	46
32	58	181	102	82	81	356	193	128	—	—
33	8	202	45	—	162	160	434	91	10	467
34	468	55	—	306	—	368	416	—	499	174
35	194	9	59	50	98	10	117	—	184	—
36	119	150	485	—	56	11	444	—	344	266
37	151	134	91	—	—	479	—	—	15	—
38	159	36	48	408	113	275	416	—	89	—
39	171	97	12	59	472	—	222	—	354	478
40	91	44	367	316	222	131	320	—	229	103
41	38	134	367	97	185	150	178	15	165	93
42	447	314	—	372	468	343	—	—	67	7
43	43	485	322	351	249	—	390	413	494	144
44	—	317	317	351	176	32	179	490	162	40
45	—	451	45	379	44	179	122	490	487	—
46	440	205	—	435	437	112	350	62	160	76
47	246	495	477	129	486	208	—	278	41	334
48	47	338	—	68	448	266	149	190	104	137
49	167	73	232	307	284	196	148	402	94	—

	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560
50	—	468	399	214	189	—	423	136	180	459
51	—	72	—	158	—	206	44	197	43	301
52	—	24	111	96	437	122	195	36	482	226
53	—	104	240	311	96	199	35	399	43	269
54	24	295	464	124	209	298	54	487	100	11
55	224	234	8	298	53	21	88	—	120	175
56	92	491	—	1	447	133	196	—	7	480
57	440	143	109	187	115	—	402	391	215	181
58	—	322	—	109	10	201	107	213	161	344
59	424	215	396	88	96	289	357	354	209	—
60	348	246	—	53	380	55	20	393	—	456
61	445	194	—	232	7	70	—	38	21	457
62	368	384	433	330	101	57	212	446	20	—
63	—	64	155	407	459	214	142	285	51	75
64	395	93	500	456	334	326	185	72	318	92
65	253	382	320	377	499	388	—	365	162	—
66	—	154	500	92	203	296	399	—	—	344
67	445	500	107	267	448	14	411	—	437	—
68	230	356	208	8	378	339	481	69	—	—
69	405	58	—	—	219	—	83	176	117	440
70	—	301	397	313	437	185	433	393	211	133
71	—	—	232	175	246	184	128	19	185	108
72	216	44	281	216	89	192	95	128	120	387
73	17	—	136	—	436	381	377	40	46	—
74	375	157	204	32	—	392	350	338	474	140
75	245	65	481	391	130	11	164	30	154	106
76	54	314	240	445	77	4	165	285	437	169
77	—	200	326	143	—	192	177	216	495	176
78	—	2	254	26	—	213	182	—	448	296
79	174	354	338	17	22	87	189	10	448	272
80	389	168	369	245	296	319	—	281	90	176
81	—	69	369	—	—	501	—	—	188	—
82	215	93	369	374	168	—	—	13	13	—
83	468	—	369	153	19	196	—	143	168	171
84	294	479	369	480	161	429	—	102	18	107
85	182	479	369	—	448	—	—	153	70	72
86	94	—	369	383	90	—	—	359	198	133
87	46	479	369	101	58	501	—	435	98	—
88	28	479	369	—	289	—	—	82	66	55
89	—	479	369	154	52	298	—	80	88	97
90	365	—	—	77	103	14	—	23	316	—
91	361	—	—	144	324	159	—	361	140	—
92	—	—	—	6	90	—	—	134	—	—
93	307	—	—	5	334	91	—	469	185	—
94	240	—	—	84	123	328	—	123	67	—
95	359	—	—	163	—	150	—	69	80	—
96	330	—	—	185	443	396	—	82	179	—
97	286	—	—	179	247	—	—	212	109	—
98	433	—	—	124	325	111	—	91	86	—
99	64	—	—	33	437	185	—	176	—	—

	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570
00	146	352	330	—	381	437	501	22	65	66
01	81	55	98	317	—	105	134	67	66	228
02	2	319	292	322	183	284	381	234	297	14
03	—	70	200	230	109	23	—	369	69	63
04	186	—	—	198	241	6	205	192	113	116
05	478	42	—	459	154	2	305	—	40	129
06	52	170	151	342	381	—	—	151	54	473
07	385	90	120	46	381	364	79	75	106	245
08	103	324	144	444	21	—	435	234	—	3
09	32	55	147	200	176	169	420	204	52	191
10	77	33	118	8	381	68	354	354	161	132
11	1	—	79	240	382	364	163	473	111	76
12	144	61	274	—	—	—	11	69	42	164
13	202	—	138	73	362	238	—	463	320	434
14	372	350	88	169	48	415	171	404	290	434
15	169	108	98	458	—	223	45	339	97	107
16	173	241	167	34	56	93	31	128	194	—
17	78	320	344	194	94	—	222	—	102	149
18	192	223	153	71	114	72	154	163	—	174
19	356	159	180	203	358	—	396	129	198	401
20	192	158	3	58	325	118	137	10	126	—
21	43	—	123	—	50	180	207	161	31	493
22	240	8	127	125	33	238	180	37	176	433
23	270	196	—	51	73	253	168	69	266	—
24	320	355	142	459	—	—	34	58	231	184
25	91	367	221	12	—	223	66	125	209	—
26	356	93	50	349	459	469	31	119	138	—
27	350	202	—	70	249	325	—	—	52	283
28	141	112	214	415	291	259	328	214	13	457
29	349	2	221	131	105	—	328	96	368	341
30	189	468	87	50	173	101	286	32	11	11
31	—	112	32	13	116	—	—	214	61	288
32	116	—	214	158	139	324	375	52	—	270
33	—	136	48	354	80	349	225	320	383	81
34	456	187	141	168	354	435	41	80	54	320
35	319	—	—	—	104	56	—	288	74	114
36	129	369	—	—	168	353	—	366	—	108
37	53	268	10	31	—	155	234	41	181	476
38	164	—	—	289	114	245	220	13	186	423
39	135	136	182	417	155	72	192	466	112	167
40	190	43	—	425	—	220	137	461	41	196
41	—	152	91	201	—	190	220	160	209	233
42	248	—	—	179	364	11	187	320	41	—
43	189	478	212	—	—	185	324	346	35	187
44	158	—	—	4	444	177	186	124	89	166
45	170	111	60	203	173	221	212	32	12	308
46	32	349	80	299	117	12	372	212	225	102
47	156	85	468	55	78	472	4	159	117	383
48	—	415	343	—	7	121	238	29	190	15
49	199	224	180	129	472	42	—	296	—	79

	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570
50	264	—	482	269	—	—	—	75	93	198
51	240	230	467	359	110	453	86	155	196	432
52	22	—	226	427	—	410	60	108	—	176
53	70	26	—	205	357	25	—	319	241	421
54	177	—	299	167	161	363	88	202	25	160
55	15	193	397	170	118	106	—	203	—	147
56	414	84	348	36	—	410	456	142	—	60
57	—	361	290	378	480	—	53	301	—	118
58	149	—	391	67	435	110	221	124	230	140
59	482	228	13	13	—	501	67	91	370	203
60	285	31	485	200	406	137	158	174	—	215
61	158	190	131	195	342	195	207	182	—	150
62	66	377	203	79	57	303	194	274	—	58
63	377	450	—	133	10	17	278	107	2	172
64	470	424	77	281	236	382	—	233	29	3
65	382	281	203	195	236	284	207	99	200	68
66	216	—	285	421	384	383	71	77	219	185
67	—	175	285	62	88	458	135	432	55	49
68	241	—	76	72	182	313	149	352	147	280
69	480	87	138	502	—	441	183	285	393	191
70	390	95	172	63	123	128	209	321	85	54
71	66	60	233	—	399	162	352	179	130	24
72	385	136	—	96	71	185	9	120	113	224
73	89	—	232	230	127	392	16	276	440	223
74	201	—	120	222	454	58	155	—	322	220
75	101	494	—	—	316	134	240	85	341	224
76	145	211	94	120	52	90	309	422	341	223
77	27	475	—	343	—	333	175	180	195	223
78	62	240	109	36	2	28	73	358	124	240
79	—	102	—	426	117	401	73	75	—	89
80	298	—	278	53	236	501	403	445	203	450
81	105	185	278	268	358	491	385	296	58	—
82	128	78	278	268	477	—	20	—	24	3
83	22	117	278	—	457	192	175	34	192	52
84	37	391	278	—	317	499	170	312	70	109
85	180	308	—	—	187	92	64	283	97	180
86	100	460	—	56	—	359	214	215	180	156
87	77	158	—	433	483	131	450	199	58	184
88	209	164	—	—	15	—	71	403	30	98
89	—	146	—	121	360	501	173	72	106	146
90	—	380	—	112	230	—	—	375	126	151
91	—	116	—	147	187	24	—	247	36	77
92	—	80	—	136	394	383	—	420	58	436
93	—	50	—	—	—	68	—	122	212	161
94	—	7	—	—	486	107	—	51	118	241
95	—	136	—	22	61	163	—	423	31	417
96	—	388	—	23	342	68	—	434	15	129
97	—	479	—	367	78	135	—	434	148	125
98	—	—	—	429	301	48	—	460	197	21
99	—	256	—	79	49	50	—	479	195	79

	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580
00	75	308	446	57	31	205	425	277	117	205
01	—	53	74	85	204	264	178	324	106	128
02	133	73	316	204	198	446	103	146	208	98
03	440	41	67	27	165	—	300	447	111	121
04	454	290	—	172	5	209	166	103	—	183
05	5	300	232	130	82	—	236	390	175	158
06	319	193	255	190	292	416	232	172	480	44
07	58	147	104	148	260	76	400	386	499	95
08	155	246	59	50	97	295	236	133	499	154
09	56	246	187	273	306	202	331	499	10	180
10	457	246	118	181	204	371	485	418	318	53
11	11	51	392	372	35	124	331	15	183	—
12	16	278	79	311	119	144	183	329	79	332
13	292	113	269	321	35	150	63	458	148	49
14	404	371	98	—	97	46	269	220	209	203
15	66	86	59	260	385	360	210	264	111	156
16	259	92	—	204	162	26	360	332	19	416
17	324	47	271	406	41	289	460	191	42	436
18	420	138	19	482	10	203	199	161	479	126
19	301	269	—	70	—	420	90	312	240	281
20	13	311	132	19	150	—	96	57	45	55
21	232	410	91	437	202	375	17	258	375	67
22	198	7	93	437	224	278	152	309	375	—
23	185	42	274	437	119	278	457	84	380	201
24	195	247	71	38	51	414	171	139	61	19
25	172	205	176	93	51	105	115	375	440	354
26	404	392	429	124	183	75	82	124	169	71
27	221	483	76	41	233	441	166	312	384	149
28	—	152	119	136	174	179	99	131	451	359
29	430	299	410	5	291	444	125	192	—	361
30	430	454	442	474	338	119	381	—	276	433
31	109	—	390	164	189	184	64	153	458	416
32	404	464	391	187	250	55	383	360	299	186
33	103	172	439	70	250	98	139	66	425	465
34	348	177	189	39	250	21	88	393	—	452
35	443	240	316	165	250	497	193	88	274	388
36	490	—	15	206	153	185	101	140	36	371
37	205	70	69	230	46	406	133	264	127	205
38	301	232	160	32	1	422	76	—	395	223
39	493	46	185	29	406	291	182	158	177	223
40	298	34	106	259	230	58	258	—	381	223
41	478	53	68	—	410	269	288	—	160	174
42	359	283	447	93	410	423	289	90	118	389
43	359	60	327	—	494	243	289	324	—	28
44	228	167	40	369	357	25	289	—	188	312
45	76	15	22	285	127	146	441	369	116	289
46	184	30	320	270	135	202	396	159	55	289
47	6	—	—	57	404	164	182	40	6	167
48	188	134	359	108	179	232	344	15	93	5
49	162	4	290	156	179	366	—	288	—	169

	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580
50	202	330	50	80	161	—	328	314	421	189
51	271	415	96	3	181	280	81	127	481	226
52	272	—	75	178	145	280	358	158	323	243
53	—	—	115	119	227	105	35	151	147	272
54	271	133	146	497	152	52	190	48	347	361
55	271	190	384	64	149	111	308	468	67	292
56	457	341	47	236	128	6	327	155	139	6
57	157	281	209	52	137	43	240	428	469	108
58	137	56	224	327	59	33	375	157	486	272
59	109	405	479	108	61	353	361	16	486	62
60	270	431	434	29	51	132	131	93	485	37
61	271	181	479	149	280	358	26	3	27	142
62	271	190	9	36	224	358	108	148	406	49
63	270	339	210	225	94	358	384	362	174	296
64	189	478	469	468	1	358	34	121	154	169
65	28	146	125	280	—	27	425	496	186	71
66	—	67	163	80	132	358	166	158	180	21
67	177	141	56	184	210	358	—	42	78	164
68	199	368	17	—	175	358	62	206	347	420
69	62	205	28	149	96	358	436	69	496	368
70	193	194	—	110	80	358	23	22	331	60
71	158	146	110	273	184	241	83	437	137	207
72	3	8	130	273	159	451	—	164	170	75
73	127	173	82	273	83	123	182	82	92	285
74	91	201	107	274	15	241	166	27	118	179
75	144	140	131	444	194	121	36	213	47	430
76	—	72	502	205	38	193	70	84	31	432
77	6	30	237	221	383	76	22	4	232	80
78	70	148	168	221	501	—	40	232	151	—
79	130	410	204	72	429	15	140	114	19	80
80	60	—	464	51	114	146	—	—	—	103
81	83	—	—	75	168	—	380	447	253	—
82	71	127	210	146	168	103	183	170	36	493
83	—	89	55	275	36	236	20	195	19	53
84	56	275	3	275	64	145	17	288	92	252
85	88	275	398	185	116	206	167	204	95	—
86	24	354	48	100	324	49	360	126	95	82
87	275	153	—	127	413	279	353	335	372	—
88	98	196	293	504	126	9	324	180	372	50
89	44	420	184	24	232	54	31	313	26	170
90	155	66	446	446	117	260	134	64	183	353
91	3	450	446	206	309	17	116	297	—	377
92	146	203	283	7	87	86	157	125	41	277
93	104	446	143	168	288	338	28	90	150	277
94	465	446	173	97	121	84	27	474	474	277
95	—	249	228	228	67	43	498	493	8	497
96	126	111	380	168	344	204	455	56	286	123
97	198	66	79	99	195	288	407	292	191	110
98	107	422	439	—	104	39	181	184	174	158
99	81	327	470	362	—	162	151	—	213	70

	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590
00	—	373	240	193	63	87	—	250	90	18
01	—	71	269	206	139	94	98	75	320	119
02	416	6	413	361	161	—	145	197	403	332
03	14	375	168	162	159	—	—	82	52	47
04	58	375	411	313	146	—	26	186	125	63
05	14	184	316	208	444	—	54	25	154	328
06	40	177	26	260	36	83	96	157	495	415
07	363	161	76	52	495	159	185	410	—	349
08	414	—	208	147	133	93	91	410	347	351
09	380	273	—	60	166	210	458	219	84	184
10	330	267	319	62	193	81	147	209	346	—
11	330	115	279	186	78	118	167	94	5	19
12	114	70	285	2	70	130	120	354	18	356
13	95	273	479	208	358	28	276	360	147	—
14	79	369	77	150	80	321	11	159	243	—
15	337	151	48	240	50	149	498	354	347	—
16	209	180	380	167	245	264	168	354	205	307
17	197	182	130	111	262	264	410	354	26	350
18	148	476	170	169	—	245	17	354	53	392
19	331	—	411	196	59	83	164	183	419	305
20	495	411	220	104	49	65	334	172	121	—
21	142	340	79	138	70	170	68	111	105	424
22	413	190	172	285	109	66	397	146	65	406
23	140	15	—	231	24	345	100	46	55	465
24	128	179	140	455	341	348	229	104	484	353
25	161	142	162	497	45	143	66	179	43	248
26	30	44	201	375	59	90	131	426	53	365
27	51	470	97	57	139	14	28	206	51	226
28	—	36	55	255	86	188	182	85	152	223
29	202	55	83	447	437	129	28	10	228	155
30	159	158	484	64	28	39	232	40	84	51
31	77	260	400	97	84	11	327	428	139	435
32	170	336	82	151	159	82	233	428	105	—
33	372	202	407	183	103	109	402	428	44	223
34	219	274	123	127	41	319	233	319	133	—
35	414	181	282	9	102	478	327	215	261	51
36	286	166	280	39	302	468	95	214	27	—
37	235	242	126	5	385	195	40	197	100	—
38	313	389	439	444	9	430	325	138	149	2
39	434	198	—	146	133	378	325	188	—	—
40	—	439	407	15	118	361	236	215	419	—
41	408	174	18	203	389	52	105	411	199	438
42	111	88	248	446	378	157	64	63	229	438
43	74	67	248	93	209	66	157	63	67	288
44	269	292	329	285	14	43	189	35	52	6
45	257	491	41	122	305	201	284	133	60	39
46	—	321	428	411	165	300	33	184	27	177
47	201	205	290	28	36	371	114	—	203	467
48	120	104	224	—	239	496	407	450	31	71
49	217	292	393	111	180	24	165	166	40	19

	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590
50	102	203	463	144	212	98	251	190	78	—
51	108	15	311	47	316	39	353	59	206	248
52	54	92	103	117	434	200	115	95	479	169
53	81	370	92	230	152	192	249	395	316	60
54	404	190	371	72	192	253	67	161	274	262
55	130	130	369	79	269	468	1	112	274	—
56	140	217	—	48	206	—	340	65	274	—
57	276	164	—	262	171	224	389	296	2	—
58	60	353	177	363	215	51	38	186	358	419
59	—	382	364	112	—	155	22	157	281	—
60	102	356	327	457	397	203	33	475	81	419
61	402	456	32	23	—	64	419	126	119	359
62	447	300	444	84	397	81	286	289	120	413
63	441	137	444	92	115	73	94	—	70	38
64	376	144	130	198	272	258	359	—	246	48
65	101	417	296	346	157	59	98	240	338	150
66	133	321	204	251	491	116	316	333	436	—
67	243	321	—	26	491	120	78	257	317	147
68	2	411	153	153	173	122	212	146	152	187
69	440	—	423	130	487	133	—	281	82	—
70	18	244	76	381	115	172	156	120	28	346
71	434	123	87	105	108	46	383	461	105	227
72	434	409	247	142	330	228	66	342	33	77
73	119	149	331	121	459	287	310	298	44	395
74	434	30	189	155	144	26	186	151	338	165
75	434	19	280	205	292	384	246	337	139	—
76	—	373	425	165	411	383	329	—	408	—
77	314	293	425	330	129	137	222	21	297	—
78	335	105	217	200	34	55	443	448	144	62
79	314	109	159	72	417	82	24	—	191	447
80	314	109	100	125	18	92	185	240	413	9
81	202	294	141	141	222	234	72	—	12	310
82	153	34	105	18	52	395	285	172	416	101
83	314	118	62	159	112	70	130	43	53	—
84	217	324	156	296	62	208	16	104	32	353
85	321	101	458	—	322	425	76	373	—	66
86	66	—	—	46	228	403	417	237	87	236
87	260	321	91	58	441	106	125	382	203	142
88	112	74	161	338	51	135	200	56	156	147
89	372	140	—	338	45	148	395	385	163	68
90	277	229	94	232	347	431	94	—	21	358
91	277	192	221	73	347	325	318	274	208	—
92	244	183	21	272	3	57	313	418	301	—
93	59	387	159	73	184	123	357	156	421	—
94	127	263	87	197	232	90	490	355	364	31
95	350	261	154	325	461	123	415	359	445	—
96	197	232	29	457	122	204	415	78	80	455
97	176	80	227	130	98	173	291	11	279	—
98	128	207	500	436	169	193	309	450	2	110
99	101	411	457	182	275	130	3	345	318	234

	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
00	16	200	—	296	—	—	279	365	233	—
01	141	230	—	351	220	—	31	353	11	—
02	116	502	—	25	139	176	463	275	126	—
03	209	189	282	52	445	—	3	349	346	—
04	—	153	—	209	—	280	137	365	16	—
05	207	26	26	441	79	—	228	472	298	—
06	140	205	31	379	327	—	84	383	384	—
07	—	34	108	92	245	7	154	351	—	—
08	102	35	315	129	313	316	153	—	464	—
09	53	356	37	149	—	471	68	465	346	—
10	79	182	—	276	302	344	439	363	32	—
11	270	336	289	457	—	—	131	288	—	—
12	—	—	—	457	224	—	162	366	184	—
13	162	—	243	327	338	192	196	451	58	—
14	185	168	414	279	—	367	32	451	208	—
15	110	427	241	279	232	83	182	275	77	—
16	470	192	170	279	—	419	198	220	474	—
17	280	—	461	145	77	120	—	227	151	—
18	138	—	208	468	—	191	76	—	436	—
19	279	48	—	468	335	398	439	215	121	—
20	9	—	76	421	123	105	336	335	9	—
21	470	361	415	—	133	—	430	465	—	—
22	470	330	494	209	37	396	454	142	48	—
23	43	53	73	196	346	302	226	342	168	—
24	—	494	—	179	346	231	463	340	17	—
25	—	245	—	—	346	483	—	151	157	—
26	27	—	281	196	301	346	146	371	—	—
27	101	377	449	232	160	156	463	342	2	—
28	273	—	—	410	450	190	474	65	195	—
29	80	166	110	340	383	—	194	279	—	—
30	142	365	25	155	101	126	43	311	—	—
31	354	26	—	—	—	99	169	290	63	—
32	323	224	—	314	—	232	27	—	338	—
33	307	41	—	—	347	392	486	254	338	—
34	93	323	206	290	—	15	386	30	365	—
35	208	365	128	419	499	132	12	193	136	—
36	130	181	145	464	500	346	439	—	436	—
37	203	61	24	464	—	57	220	191	129	—
38	141	205	38	188	406	15	154	157	57	—
39	422	465	356	—	—	39	463	418	483	—
40	63	323	—	—	468	123	279	29	—	—
41	72	163	374	381	74	108	117	360	136	—
42	423	72	316	179	—	451	—	102	76	—
43	194	—	268	73	135	—	—	94	—	—
44	123	26	—	113	503	441	463	224	344	—
45	160	118	—	324	121	471	52	—	280	—
46	—	310	62	324	164	284	207	426	316	—
47	39	291	19	324	430	285	364	70	—	—
48	—	423	470	316	—	388	105	—	314	—
49	125	423	302	300	—	468	209	253	—	—

	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
50	296	—	—	385	448	272	499	382	192	—
51	278	185	14	179	—	105	21	105	248	—
52	278	204	—	319	23	219	352	168	—	—
53	278	59	—	99	474	502	7	227	138	—
54	402	69	386	—	235	—	—	342	74	—
55	—	—	71	28	77	106	91	—	109	—
56	378	28	68	388	31	340	159	—	271	—
57	—	87	466	214	436	146	164	314	411	—
58	319	136	166	230	445	450	437	78	—	—
59	345	103	114	74	190	328	379	42	—	—
60	194	140	498	—	333	142	242	—	411	—
61	109	—	41	8	333	117	—	440	411	—
62	247	—	31	—	—	—	339	78	—	—
63	94	—	—	347	465	318	226	42	81	—
64	109	402	450	447	324	54	—	384	89	—
65	—	402	222	17	324	128	328	—	277	—
66	500	—	—	301	324	102	108	—	469	—
67	242	—	50	—	435	—	—	199	—	—
68	—	—	301	—	9	—	192	—	304	—
69	73	319	301	56	245	41	371	—	360	—
70	37	318	—	174	363	359	—	269	—	—
71	—	372	248	198	—	320	413	—	—	—
72	188	106	174	291	133	497	296	362	—	—
73	277	363	—	—	—	147	424	406	322	—
74	79	—	—	188	280	—	—	195	—	—
75	—	—	343	329	121	103	—	—	120	—
76	292	301	323	234	—	162	152	268	355	—
77	289	—	489	402	449	396	75	164	379	—
78	72	309	271	185	—	—	156	359	104	—
79	383	78	—	—	72	114	500	56	—	—
80	383	3	414	274	431	241	431	431	—	—
81	184	3	182	—	464	—	—	500	51	—
82	83	74	499	319	449	396	166	334	438	—
83	102	—	137	25	172	89	209	116	—	—
84	78	137	—	10	—	389	85	4	438	—
85	—	437	66	342	—	111	50	383	48	—
86	112	437	37	342	219	—	327	457	249	—
87	—	—	312	342	—	392	197	457	—	—
88	—	437	81	157	376	—	446	111	361	—
89	40	437	116	—	—	368	447	479	72	—
90	108	59	—	428	363	208	447	330	386	—
91	156	140	502	324	172	19	494	342	—	—
92	—	84	427	134	92	72	—	—	85	—
93	33	110	—	327	324	—	—	146	106	—
94	44	74	166	384	—	207	—	—	75	—
95	245	22	206	383	73	220	—	385	230	—
96	400	—	—	320	—	149	430	—	102	—
97	118	30	83	447	255	187	498	—	131	—
98	340	—	—	447	444	48	84	426	169	—
99	129	178	119	109	241	166	326	29	367	—

	Благуша	Богородская	Всехсвятск	Кунцево	Лосиноостр.	Ново-Гиреево	Петров. Парк	Черкизово
00	—	—	—	—	—	—	—	—
01	371	447	291	409	338	3	299	—
02	425	447	354	439	338	53	80	71
03	352	447	18	106	116	195	450	63
04	8	389	324	255	156	—	156	458
05	214	447	494	140	2	157	61	24
06	166	9	324	144	115	46	196	3
07	294	366	324	367	1	45	188	4
08	181	333	72	451	34	183	130	440
09	89	237	288	367	174	500	481	—
10	232	349	188	314	106	166	354	490
11	228	413	189	315	83	65	348	18
12	89	99	118	18	93	5	181	164
13	231	314	175	331	100	112	32	420
14	445	494	109	252	181	39	9	184
15	476	30	206	194	35	333	35	137
16	428	9	38	88	174	88	53	122
17	118	447	155	331	40	—	—	170
18	199	447	406	61	255	100	45	163
19	179	328	348	180	187	410	70	140
20	201	328	199	368	93	413	167	126
21	413	223	160	83	49	—	494	164
22	51	237	122	34	204	199	69	61
23	305	237	421	25	304	192	165	126
24	2	237	421	34	304	465	159	115
25	28	445	287	83	149	135	77	496
26	36	140	111	24	142	14	142	156
27	226	494	134	290	233	196	36	316
28	109	135	—	314	13	159	57	174
29	249	59	—	141	38	160	154	285
30	128	39	47	118	338	133	68	152
31	421	447	208	29	120	328	461	20
32	103	72	58	100	338	42	58	368
33	111	85	25	404	43	9	122	—
34	493	39	165	331	190	205	1	307
35	186	494	111	331	142	237	47	72
36	89	176	172	32	99	171	289	47
37	166	9	363	25	338	2	214	233
38	157	188	—	200	82	99	6	330
39	237	447	126	—	154	161	66	27
40	238	200	306	—	338	311	96	29
41	238	—	421	200	127	115	321	139
42	222	156	132	96	407	57	25	148
43	35	237	188	453	159	356	116	127
44	237	504	91	85	41	123	46	—
45	196	467	153	59	51	111	40	25
46	450	226	119	458	204	411	207	162
47	86	115	73	59	183	333	124	—
48	106	494	139	38	62	14	230	205
49	6	128	109	79	113	83	30	22

	Благуша	Богородская	Всехсвятск.	Кунцево	Лосиноостр.	Ново-Гиреево	Петров. Парк	Черкизово
50	281	137	92	84	192	—	85	164
51	281	26	49	198	31	34	418	25
52	281	314	166	120	373	150	200	161
53	50	166	174	67	87	163	12	165
54	281	503	191	—	85	57	79	69
55	359	127	133	28	171	96	141	489
56	—	494	109	156	46	62	65	295
57	410	210	115	198	163	193	35	34
58	233	—	107	360	79	89	—	409
59	373	—	—	314	338	333	208	127
60	322	11	118	61	178	33	68	47
61	47	452	199	10	145	164	152	—
62	86	60	—	150	158	20	156	145
63	184	189	—	439	387	411	246	323
64	232	314	—	331	105	—	49	230
65	348	314	210	214	—	—	60	18
66	183	314	97	212	140	42	50	48
67	191	314	144	212	180	375	336	15
68	438	19	214	314	141	188	44	198
69	429	215	98	215	132	237	241	475
70	286	—	189	—	116	166	117	493
71	63	—	99	—	91	184	194	—
72	186	489	185	—	495	72	—	—
73	196	—	9	—	63	40	428	407
74	96	—	146	—	31	116	164	147
75	26	—	100	—	76	465	83	339
76	429	—	141	—	50	48	141	—
77	222	—	—	—	150	113	9	183
78	148	—	120	—	373	495	179	439
79	237	—	83	—	495	136	192	493
80	417	—	66	—	139	328	229	371
81	76	—	90	—	127	100	461	—
82	368	—	63	—	373	85	74	21
83	12	—	164	—	13	111	7	—
84	—	—	20	—	35	495	461	98
85	—	—	35	—	367	75	55	333
86	—	—	38	—	204	42	316	181
87	356	—	—	—	83	282	354	156
88	8	—	53	—	99	190	461	159
89	—	—	—	—	19	27	42	140
90	159	—	445	—	142	39	48	265
91	—	—	351	—	54	—	80	489
92	493	—	207	—	111	237	61	329
93	—	—	89	—	16	57	—	55
94	—	—	—	—	33	—	252	323
95	241	—	132	—	180	136	187	462
96	—	—	27	—	36	67	113	462
97	—	—	122	—	338	2	119	—
98	—	—	—	—	40	216	224	33
99	—	—	—	—	200	212	90	—

	Благуша	Богородская	Всехсвятск	Кунцево	Лосиноостров.	Ново-Гиреево	Петров. Парк	Черкизово
100	142	—	151	—	299	—	349	90
101	48	—	170	—	164	168	58	184
102	96	—	—	—	7	204	173	108
103	100	—	2	—	83	420	—	228
104	154	—	334	—	197	501	56	116
105	42	—	140	—	188	25	90	62
106	—	—	193	—	107	96	20	180
107	—	—	142	—	184	81	71	111
108	—	—	88	—	163	194	204	22
109	—	—	439	—	379	49	107	53
110	—	—	174	—	245	215	184	89
111	—	—	184	—	242	237	60	—
112	130	—	402	—	100	210	—	165
113	—	—	302	—	167	384	117	96
114	—	—	378	—	—	—	210	6
115	—	—	352	—	—	—	—	86
116	—	—	286	—	87	—	126	214
117	—	—	—	—	184	—	461	181
118	—	—	226	—	160	—	—	214
119	—	—	96	—	410	—	—	411
120	229	—	211	—	420	212	194	113
121	161	—	124	—	155	211	13	—
122	353	—	—	—	410	176	188	—
123	175	—	370	—	25	211	96	—
124	316	—	—	—	148	—	127	—
125	205	—	—	—	61	32	424	—
126	—	—	—	—	96	213	—	—
127	249	—	—	—	111	214	59	—
128	—	—	218	—	192	—	62	—
129	103	—	—	—	194	—	461	—
130	4	—	—	—	36	—	—	489
131	98	—	421	—	213	—	124	80
132	43	—	421	—	144	—	62	316
133	—	—	—	—	4	—	—	142
134	—	—	—	—	213	—	130	454
135	491	—	—	—	73	—	28	66
136	141	—	—	—	124	—	—	160
137	454	—	—	—	416	—	214	9
138	478	—	—	—	—	—	332	164
139	245	—	—	—	170	—	172	—
140	237	—	—	—	217	—	56	187
141	451	290	—	—	339	—	—	313
142	—	—	—	—	164	—	111	432
143	460	—	—	—	65	—	124	155
144	449	—	—	—	209	—	199	154
145	—	—	—	—	134	—	94	76
146	—	—	—	—	203	—	134	329
147	—	—	—	—	32	—	75	417
148	—	—	—	—	117	—	415	25
149	—	—	—	—	52	—	115	329

	Благуша	Богородская	Всехсвятск.	Кунцево	Лосиноостров.	Ново-Гиреево	Петров. Парк	Черкизово
150	—	—	—	—	32	—	213	44
151	—	—	—	—	177	—	438	501
152	—	—	—	—	85	—	8	315
153	—	—	—	—	37	—	8	233
154	—	—	—	—	96	—	—	213
155	—	—	—	—	212	—	211	—
156	—	—	—	—	197	—	—	—
157	—	—	—	—	132	—	211	—
158	—	—	—	—	495	—	87	—
159	—	—	—	—	197	—	—	—
160	—	—	—	—	122	—	211	—
161	—	—	—	—	385	—	214	—
162	—	—	—	—	186	—	214	—
163	—	—	—	—	208	—	—	—
164	—	—	—	—	—	—	213	—
165	—	—	—	—	146	—	213	—
166	—	—	—	—	211	—	—	—
167	—	—	—	—	93	—	—	—
168	—	—	—	—	25	—	—	—
169	—	—	—	—	495	—	—	—
170	—	—	—	—	175	—	—	—
171	—	—	—	—	120	—	111	—
172	—	—	—	—	54	—	—	—
173	—	—	—	—	92	—	—	—
174	—	—	—	—	16	—	—	—
175	—	—	—	—	160	—	—	—
176	—	—	—	—	24	—	—	—
177	—	—	62	—	150	—	—	—
178	—	—	—	—	214	—	—	—
179	—	—	—	—	6	—	—	—
180	—	—	—	—	76	—	—	—
181	—	—	—	—	215	—	—	—
182	—	—	—	—	90	—	—	—
183	—	—	—	—	211	—	—	—
184	—	—	—	—	213	—	—	—
185	—	—	—	—	211	—	—	—
186	—	—	—	—	212	—	—	—
187	—	—	—	—	211	—	—	—
188	—	—	—	—	217	—	—	—
189	—	—	—	—	217	—	—	—
190	—	—	—	—	212	—	—	—
191	—	—	—	—	212	—	—	—
192	—	—	—	—	211	—	—	—
193	—	—	—	—	212	—	—	—
194	—	—	—	—	214	—	—	—
195	—	—	—	—	—	—	—	—
196	—	—	—	—	217	—	—	—
197	—	—	—	—	—	—	—	—
198	—	—	—	—	—	—	—	—
199	—	—	—	—	—	—	—	—

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
00	—	160	184	184	207	—	176	63	112	312	218	185
01	353	—	75	54	329	148	493	53	68	—	331	218
02	8	10	93	420	147	34	—	7	51	363	218	—
03	87	11	83	104	178	67	43	119	475	99	197	218
04	266	36	76	—	73	298	192	329	327	124	228	218
05	327	80	60	129	104	120	148	156	360	—	240	218
06	—	481	—	359	—	37	—	—	—	344	—	218
07	428	55	96	—	16	24	128	141	218	493	172	460
08	26	409	157	42	329	175	298	212	361	173	218	218
09	214	347	493	96	27	457	122	152	74	200	218	383
10	166	98	354	374	406	183	217	—	24	51	218	288
11	20	111	85	189	198	127	—	104	—	128	218	218
12	—	126	166	108	177	—	287	199	426	169	218	218
13	481	485	60	69	440	208	215	309	170	346	218	218
14	415	80	80	436	171	108	157	—	327	103	218	218
15	482	212	200	424	346	453	13	277	327	374	218	218
16	327	—	101	73	—	—	110	468	193	274	218	475
17	503	492	312	319	351	168	63	63	—	—	218	—
18	422	—	89	165	304	151	297	183	239	71	218	327
19	149	163	499	143	130	88	—	493	172	180	218	327
20	54	6	135	78	165	503	327	492	238	201	—	218
21	141	458	328	70	73	36	—	493	—	75	—	218
22	174	373	436	154	—	51	244	—	—	329	—	218
23	162	52	167	101	190	100	168	359	—	293	—	218
24	493	57	288	—	15	158	—	59	20	57	299	218
25	—	25	205	286	141	63	283	125	170	109	—	218
26	81	170	33	153	327	122	312	422	493	34	—	218
27	492	116	245	198	377	29	148	11	304	—	—	467
28	213	61	245	163	4	10	357	357	309	185	—	218
29	46	62	143	457	47	—	220	68	160	85	—	218
30	163	78	164	106	374	327	124	149	160	166	—	218
31	454	360	58	45	68	16	370	8	111	—	—	218
32	327	74	132	174	116	316	133	120	237	161	—	218
33	323	—	297	347	118	—	326	383	168	47	—	218
34	69	—	194	29	94	85	96	326	109	34	—	218
35	72	18	123	4	172	347	504	135	159	282	—	218
36	172	205	170	5	97	352	493	452	238	206	—	218
37	84	92	64	—	352	29	399	82	—	32	—	218
38	377	496	74	298	—	83	371	89	96	230	—	218
39	327	—	453	—	73	—	—	375	218	—	—	—
40	8	458	190	175	145	179	—	334	113	—	—	—
41	459	78	60	164	269	58	384	118	223	172	—	—
42	9	137	—	304	120	29	110	—	50	209	—	—
43	168	102	391	—	129	43	504	147	—	37	—	—
44	178	423	198	41	—	74	267	—	267	—	—	—
45	287	150	137	174	3	117	384	237	267	161	—	—
46	366	—	482	329	76	82	503	—	441	75	—	—
47	472	352	343	59	44	346	46	—	26	71	—	—
48	114	420	343	249	87	294	327	185	298	179	—	—
49	304	117	77	212	—	327	189	184	—	—	—	—

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	304	87	307	79	186	259	19	156	19	180	—	—
51	251	—	136	3	205	327	383	288	—	—	—	—
52	224	347	177	482	110	304	220	227	4	99	—	—
53	30	134	86	110	135	4	410	93	331	179	—	—
54	323	—	75	34	317	429	215	62	96	147	—	—
55	187	131	29	23	203	13	228	433	—	154	—	—
56	435	386	76	351	204	86	54	160	195	145	—	—
57	298	205	139	—	189	470	316	154	134	31	—	—
58	—	493	210	21	104	42	—	194	64	28	—	—
59	84	84	141	89	475	137	—	489	—	482	—	—
60	66	65	—	66	154	122	57	52	24	—	—	—
61	25	—	51	96	—	42	218	328	407	504	218	—
62	326	81	80	346	37	298	453	309	492	54	218	—
63	165	490	395	346	139	496	103	134	165	200	359	—
64	35	274	46	42	331	273	352	171	149	336	175	—
65	277	159	103	245	122	84	128	130	—	124	218	—
66	23	193	—	467	—	134	82	439	218	—	331	—
67	204	436	329	97	115	127	493	334	149	—	218	—
68	280	328	130	172	—	475	50	—	—	96	218	—
69	65	223	432	210	445	154	274	327	—	—	—	—
70	191	—	355	297	445	161	193	14	154	225	218	—
71	37	58	457	163	—	160	149	292	359	27	297	—
72	187	72	86	133	—	429	266	202	132	424	218	—
73	188	298	468	29	166	—	—	130	342	—	208	—
74	—	202	102	—	—	129	200	14	342	114	218	—
75	348	38	87	92	384	—	16	—	328	93	218	—
76	190	351	89	79	—	436	465	100	202	—	359	—
77	154	29	71	248	436	399	137	346	460	288	218	—
78	49	25	436	248	185	348	206	200	425	296	218	—
79	170	286	298	91	207	467	116	408	48	377	218	—
80	381	165	41	2	432	—	17	76	192	191	218	—
81	381	144	450	12	169	304	60	311	31	296	493	—
82	135	327	208	71	27	352	309	—	336	64	202	—
83	381	114	66	183	347	—	223	33	209	94	218	—
84	381	304	251	152	—	223	409	96	174	298	198	—
85	381	70	380	90	284	457	82	503	236	188	218	—
86	138	—	192	159	—	352	23	111	15	86	193	—
87	64	371	493	2	40	207	314	76	159	179	218	—
88	95	139	16	71	52	21	150	329	136	65	475	—
89	346	58	251	—	72	350	399	298	132	130	209	—
90	—	183	49	104	71	370	297	166	61	458	218	—
91	89	161	68	298	437	67	184	65	493	77	354	—
92	150	496	284	167	138	501	162	504	343	15	354	—
93	33	101	50	127	32	327	441	12	13	277	218	—
94	177	170	425	—	327	22	19	189	—	103	200	—
95	45	157	—	136	304	298	91	197	339	148	218	—
96	74	347	304	—	50	293	432	493	72	383	404	—
97	214	125	186	187	13	329	98	442	77	383	288	—
98	215	125	10	309	214	111	—	183	334	34	424	—
99	406	139	436	63	—	294	134	20	356	—	424	—

Список городских абонентов, переключенных на Замоскворецкую п/станцию

с 1/VII—1928 года.

Городск. старый	Зам. п/ст. новый	Фамилия и адрес
52959	1622	**Абрагам, Р. С.**, 2 Бабьегород. п., 17, кв. 8.
25494	1685	**Абрамсон, А. И.**, 2 Бабьегород. п., 11, кв. 4.
40526	1682	**Аксенов, П. П.**, Б. Якиманка, 44, кв. 5.
51418	1651	**Александров, В. А.**, Б. Якиманка, 51, кв. 37.
48402	1681	**Алферов, К. А.**, Б. Якиманка, 30, кв. 8.
52152	1692	**Барановский, В. И**, 1 Бабьегородск. п., 17, кв. 15.
22176	1641	**Бескин, М. А.**, 3-й Голутвинск. п., 11, кв. 1.
37693	1689	**Бонар, Э. С.**, 1 Бабьегород. п., 12, кв. 41.
31518	1631	**Вишкарев. М. Н.**, 2 Бабьегород. п., 25, кв. 4.
35453	1621	**Герцик, А. М.**, 1 Бабьегород. п., 23, кв. 1.
49054	1707	**Глебов, М. Ф.**, М. Полянка, 4/7, кв. 20.
17478	1642	**Головин, Н. А.**, Б. Якиманка, 30, кв. 18.
57920	1701	**Гольбрейх. Л. Л.**, Хвостов п, 3/10, кв. 7.
58486	1655	**Гольцов, Н. Е.**, Мароновский п., 2/11, кв. 2.
35738	1645	**Гордеев, С. И.**, Б. Якиманка, 40, кв. 97.
56088	1699	**Демонтерик, З. Г.**, 1 Голутвинский п., 11, кв. 12.
58070	1680	**Дюков, И. А.**, Б. Якиманка, 60, кв. 4.
30175	1630	**Егоров-Иванов, Н. Н**, Б. Якиманка, 40, кв. 101.
58059	1687	**Елишаев, Ф. К.**, 2 Бабьегород. п., 16, кв. 11.
49775	1650	**Ершов, М. С.**, 1 Бабьегород. п., 12, кв. 11.
58856	1654	**Журавлев, М. П.**, Крымская наб., 18.
51737	1690	**Зайдис, С. М.**, 2 Бабьегород. п., 17, кв. 5.
3956	1660	**Иванов, В. В.**, Земский п., 9, кв. 2.
56063	1656	**Иоф, Л. С.**, Б. Якиманка, 34, кв. 2.
24016	1628	**Иофф, М. Р.**, Б. Якиманка, 58, кв. 2.
58606	1704	**Кириллов, С. В.**, Б. Якиманка, 30, кв. 12.
55989	1653	**Колчин, К. Ф.**, 2 Бабьегород. п., 19, кв. 27.
35347	1694	**Королев, П. Н.**, 1 Бабьегород. п., 12, кв. 48.
18378	1626	**Кривякин, А. Д.**, Б. Якиманка, 30, кв. 20.
17859	1643	**Кусков, Л. И.**, Мароновский п., 6, кв. 5.
35806	1709	**Левин, А. М.**, 2 Бабьегород. п., 17, кв. 1.
37596	1623	**Мальцман, Л. С.**, Б. Якиманка, 40, кв. 105.
31080	1697	**Марков, П. И.**, Мароновский п., 12, кв. 1
55663	1705	**Мешков, И. И.**, 2 Бабьегород. п., 22, кв. 1.
40528	1688	**Мягкова, Е. М.**, Б. Якиманка, 60, кв. 5.

Городск. старый	Зам. п/ст. новый	Фамилия и адрес
40532	1706	**Немов, Н. В.**, Земский п., 15.
54376	1657	**Ольшанский, Г. М.**, Б. Якиманка, 40, кв. 3.
38817	1634	**Пальчин, Ю. Г.**, Б. Якиманка, 40, кв. 99.
38219	1633	**Патушинский, Г. И.**, уг. Земского и 2 Бабьегородского п., 16/2.
48011	1649	**Певзнер, Л. Б.**, Б. Якиманка, 40, кв. 1.
25689	1239	**Пирковский, В. С.**, Б. Якиманка, 49, кв. 1-а.
55883	1658	**Потоцкий, А. Г.**, 1 Бабьегород. п., 13, кв.16.
52826	1648	**Потоцкий, С. И.**, Б. Якиманка, 60, кв. 1.
11807	1625	**Резников, П. А.**, 1 Бабьегород. п., 3, к. 12.
52848	1703	**Рождественский, Н. М.**, 2 Бабьегород. п., 10, кв. 4.
35730	1646	**Рукавишникова, А. М.**, 2 Бабьегород. п., 22, кв. 14.
42553	1710	**Соловьев, Н. А.**, Крымский вал, 6, кв. 2.
19737	1644	**Сорокин, В. А.**, Б. Якиманка, 2 Голутв. п., 5, кв. 5.
52877	1678	**Старк, Б. В.**, 2 Спасо Наливк. п., 1, кв. 9.
42747	1696	**Сушков, З. Г.**, 2 Бабьегород. п., 17, кв. 10.
37456	1624	**Тайц, И. Н.**, 2 Бабьегород. п., 11, кв. 1.
50853	1647	**Толкушкин, А. Н.**, 1 Голутвинск. п., 21, кв. 29.
35729	1679	**Фокин, А. Н.**, 1 Спасо-Наливковский п., 18, кв. 7.
48200	1652	**Фортус, И. Р.**, Б. Якиманка, 26, кв. 84 а.
37958	1686	**Худзинский, Н. А.**, 2 Бабьегородский п., 25, кв. 16.
27916	1683	**Чепурнов, А. А.**, Б. Якиманка, 40, кв. 106.
32840	1632	**Чурин, Н. Ф.**, 1 Бабьегород. п., 12, кв. 22.
40530	1691	**Шамаев, М. Ф.**, 1 Голутвинский п., 11/10, кв. 2.
45048	1708	**Шахов, В. А.**, 1 Бабьегородский п., 14, кв. 1.
32217	1684	**Широков, С. С.**, Б. Якиманка, 40, кв. 81.
53784	1698	**Шувалов, С. В.**, Б. Якиманка, 40, кв. 21.

АБОНЕНТЫ,

пропущенные во время печатания списка абонементов МГТС 1928 г.

5-90-69 Агол, И. И., Брюсовский пер., 2, кв. 9.
Петр. Парк 126 Алексеев, С. В., Ст. Петр.-Разумовск. пр. поселок «Первый шаг», 4, кв. 4.
5-63-42 Афанасьев, В. Я., инж., Потаповский пер., 5, кв. 9
5-35-95 Букарев, П. П., Б. Ник.-Песк. пер., 13/15, кв. 10.
4-44-40 Гвоздков, Е. В., Костянский пер., 4, кв. 3.
1-75-05 Голицына, Е. В., Карманицкий пер., 2, кв. 13.
79-79 Гордеев, А. С., Никитск. бульв., 12, кв. 88.
Лосиноостр. 1-64. Гульбис, Э. К., Троицк. шоссе, 25.
4-60-06 Животовский, А. С., уг. Стрет. б. и Милют. п., 4/19 кв. 8.
1-36-51 Животовский, Л. А. инж., 1-й Колобовск. п., 16, кв. 23.
4-80-21 Животовский, Л. С., архит., Глазовский п., 8, кв. 2.
45-01 Животовский, М. С., Тверская, 37, кв. 3.
2-20-21 Животовский, С. А., Брюсовский пер., 10, кв. 1.
4-36-59 Жигай, М. А., Тверская, 15, кв. 91.
50-14 Жигалов, В. Е, Новослободск., 44, кв. 1.
4-55-02 Иков, Н. А., чл. колл. защитн., Остоженка, 40, кв. 25.
2-48-91 Мендельсон, А. М., концертмейстер ГАБТ, 3-й Обыденский пер., 1, кв. 28.
71-47 Немлихер, А. М., Лялин пер., 9, кв. 4.
3-36-05 Пельцих, Е. А., инж., Рещиков п., 6, кв. 13.
2-71-08 Политковский, В. М., арт. ГАБТ, М. Власьевский п., 7, кв. 6.
5-49-26 Радченко, Л. И., Брюсовский пер., 6, кв. 17.
1-62-46 Розиноер, М. Н., инж., Мясницкий пр., 2, кв. 4.
5-71-95 Тредлер, Г. С., Пушечная, 7, кв. 32.
Замоскв. 8-46. Успенский, Н. П., Б. Калужск., 55, кв. 1.
1-24-11 Якобсон, С. Н., врач, 1-ая Тв.-Ямская, 57, кв. 5.

3-38-68 «Всерокомпом», благотв. часть, Богоявл. пер., 1/5.
3-92-65 Цементный завод НКПиТ, уг. Краснохолмск. и 3-й Остр. пер.

ОПЕЧАТКИ,
замеченные в списке абонентов МГТС 1928 года.

НАПЕЧАТАНО:	*СЛЕДУЕТ:*
2-43-73 Воздвиженский, В. К.	2-43-74 Воздвиженский, В. К.
2-53-07 Гайсинский, И. Е.	2-53-87 Гайсинский, И. Е.
3-67-17 Гельбрас, Э. А.	3-67-16 Гельбрас, Э. А.
63-31 Глызденко, М. И.	1-63-31 Глызденко, М. И.
79-52 Григорьева. Е. А.	79-52 Григорович, Е. А.
4-80-43 Гуров, М. О.	4-89-43 Гуров, М. О.
5-71-80 Дыдлоп, Э. П.	5-71-80 Дыклоп, Э. П.
3-13-95 Залк, М. М.	3-13-95 Залка, М. М.
95-05 Крутецкий, Е. Н.	99-05 Крутецкий, Е. Н.
2-52-54 Левитан, Г. М.	2-42-54 Левитан, Г. М.
43-07 Марк, В. П.	43-07 Марков, В. П.
3-33-45 Одаровская, Е. Л.	3-33-45 Одаровская, Е. М., арт. балета.
2-40-45 Подобез, П. А.	2-40-45 Пободед, П. А.
5-96-57 Радзищевский, Б. С.	5-96-57. Радзишевский, Б. С. инж.
4-72-20 Рейнер, Б. А.	4-72-29 Рейнер, Б. А.
5-75-54 Романченко, Н. Т., врач.	5-75-54 Романенко, Н. Т., врач.
Петр. Парк. 24 Семихватов, Б. Н.	Петр. Парк 24 Семихатов, Б. Н.
5-68-30 Сперанский, А. А., профессор.	5-58-30 Сперанский, А. А., профессор.
4-70-65 Турбин, Г. В.	4-70-55 Турбин, Г. В.
81-57 Шустохович, М. Л.	81-57 Шусторович, М. Л.
2-45-89 Балтийский вокзал, Справ. Бюро.	1-62-95 Балтийский вокзал, Справочное Бюро.
81-94 Всесоюзный Совет Синдикатов.	81-89 Всесоюзный Совет Синдикатов.
2-76-40 «Дом Востока», гостиница.	2-76-46 «Дом Востока», гостиница.
Благуша 35 Калишское произв. Шейдлин, И. А.	Благуша 1-35 Калишск. произв., Шейдлин, И. А.
3-99-56 «Красный Штамповщик».	3-99-55 «Красный Штамповщик».
5-20-58 «Металлосклад», Балчугск. склад.	5-20-08 «Металлосклад», Балчугск. склад.
1-67-37 МКХ, ГЖД, счетный п/отд.	2-90-52 МКХ, ГЖД, счетный п/отд.
1-55-17 «Мосгубкоопинсоюз», 422-ая артель.	1-55-27 «Мосгубкоопинсоюз», 421-ая артель.
1-86-26 «МСПО», местком.	1-86-20 МСПО, местком.
58-47 Наркомпочтель, контр. радиостанц.	53-47 Наркомпочтель, контр. радиостанц.
2-20-49 Наркомторг СССР, Элеваторн. Упр.	2-20-29 Наркомторг СССР, Элеваторн. Упр.
4-02-86 «Продуктпереработка»	4-02-80 «Продуктпереработка
4-99-64 Рублевская насосная станция.	2-99-64 Рублевская насосная станция.
4-47-28 «Транспорт», Акц. О-во, Правление.	4-47-23 «Транспорт», Акц. О-во, Правление.

ОГЛАВЛЕНИЕ.



По телефону:
„Бюро Обслуживания"
Вам даст
любую
справку.
„Посредбюро"
Вас разбудит,
обо всем напомнит,
заменит в отсутствие.
Вызывайте без номера.

ФОКИН Мих. Дм.

Проф. (консультант) Клинич. Института.

СПЕЦ. КОЖНЫЕ, ВЕНЕРИЧ. БОЛ. и СИФИЛИС. **Т. 4-35-01.**

Мясницкая, Гусятников пер., дом. 4, кв. 4.

Т. 52-95.

Д-р В. Н. ВЛАЕВ

Внутренние, женские, венерич. болезни.

Садово-Каретная, 20, кв. 25.

Т. 52-95.

Д-р мед. Лавринович, А. Н.

Женские, Венерич., Мочепол. и Кожные болезни. **Т. 66-90**

Прием от 5 до 8 ч. веч. Покровка, 19, кв. 6.

ЗА ВСЕМИ СПРАВКАМИ ПО ТЕЛЕФОНУ

ОБРАЩАЙТЕСЬ В

БЮРО ОБСЛУЖИВАНИЯ

ВЫЗОВ БЕЗ НОМЕРА

Цена 30 коп.

ГОСТИНИЦА

„МЕЖДУНАРОДНАЯ“

при 27-ом Доме ВЦИК.

МОСКВА,

угол Тверской и Охотного ряда, дом 12/1.

Телефоны коммутаторов
4-47-90 по 4-47-97 включ.

РОСКОШНЫЕ КОМНАТЫ

от **4**-х и до **12** руб.

Столовая, ванны, парикмахерская. Все удобства для гостиниц, телефон в каждой комнате с правом пользования услугами Бюро обслуживания бесплатно, также имеется **Междугородный телефон.**

ВСЕ СПРАВКИ О ГОСТИНИЦЕ МОЖНО ПОЛУЧАТЬ в КОНТОРЕ ЧЕРЕЗ КОММУТАТОР.

ОСТАНОВКИ: трамваев 4, 18, 24, 34.
автобус 1, 2, 5, 6, 14, 15.

Телеграф. адрес: **Москва.—МЕЖДУНАРОДНАЯ.**

Главлит № А. 17398. Тираж 10000.
4-я тип. Мосполиграф, Армянский, 6. Зак. № 1630.